



المعابد العراقية في العصر الهلينستي في مدينة بابل

هاني محمد محمد عيسي*

قسم التاريخ

المستخلص

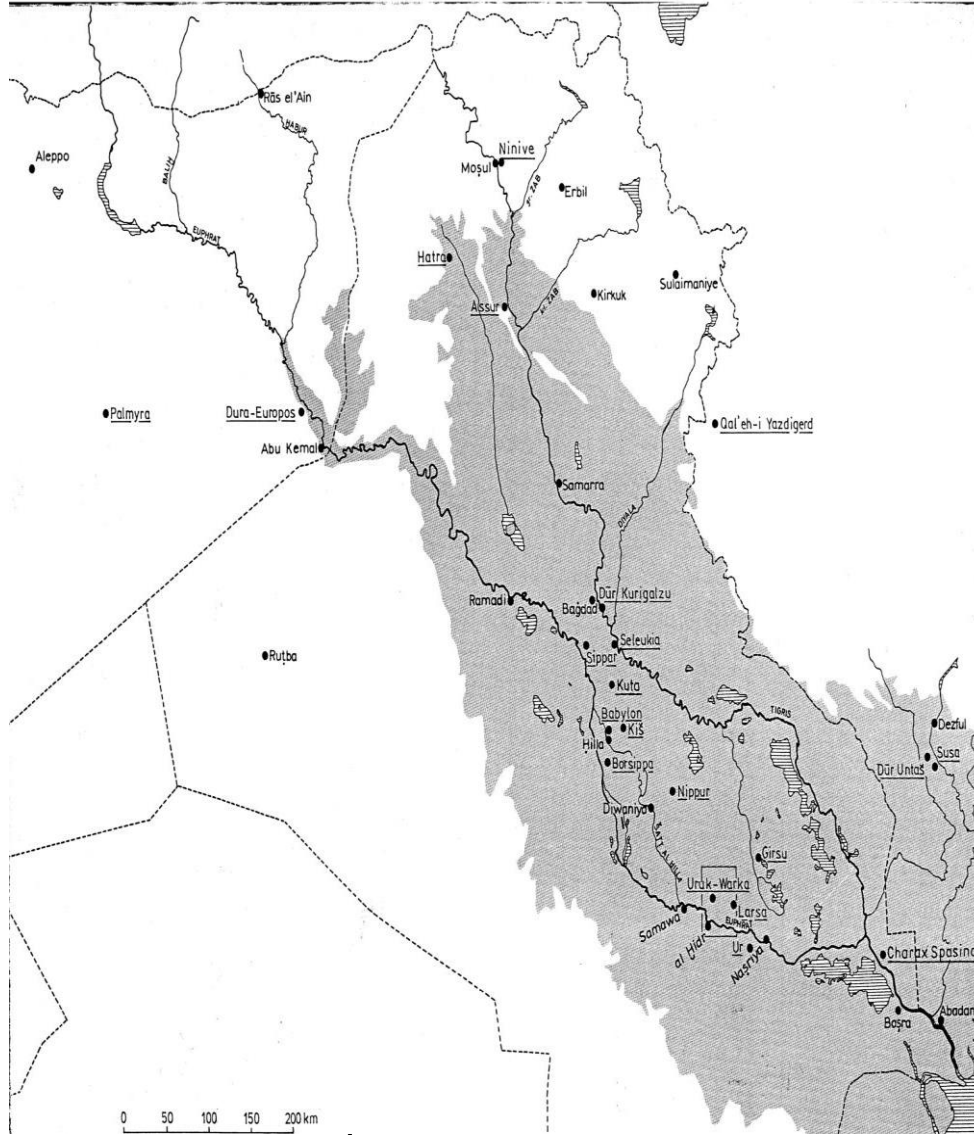
تعد دراسة المعابد والديانة العراقية اثناء العصر الهلينستي من الدراسات المهمة والشيقة في أن واحد، حيث ان الدين هو احد العوامل المؤثرة في حياة الشعوب وتنعكس على شخصيتها وتفكيرها، وتكمن اهمية الموضوع فيما تم من تطوير للعبادة والديانة العراقية ابتداء من عهد الاسكندر الاكبر ومن بعده خلفائه السلوقيين وقد طرح العالم روستوفتزف في عام ١٩٣٦ تساؤلا امام اساتذته وتلاميذه الى اى مدى تأثرت العراق بالثقافة والديانة الهلينية وكانت الاجابة ان قلة الادلة والكشوفات الاثرية في الفترة الحالية تحول دون الاجابة عن ذلك وسوف يكون محور الرسالة محاولة حل هذه الاشكالية فيما يخص المعابد والديانة العراقية وهنا يعن لنا تساؤلات كثيرة منها هل حدث تصادم بين الثقافة الهلينية والثقافة العراقية؟ هل اسهم الاغريق المقدونيين في المجتمع البابلي؟ هل قبل البابليون الهلينية في عقر دارهم؟ هل حدثت عملية دمج بين الثقافتين ام لم تحدث على الاطلاق؟ هل تأثرت الديانة العراقية بالديانة الاغريقية واذا حدث الى اى مدى قد حدث ذلك التأثير ان وجد؟ هل كانت المعابد تخضع للاشراف الملكي ام لا؟ هل لعب الملوك دورا في العقيدة والشعائر؟ هل كان الكهنة البابليين يتم تنصيبهم وترسيمهم من قبل الملوك؟

مقدمة : بابل وديانتها قبل العصر الهلينستي

كانت مدينة بابل (شكل ١) ابان العصر الهلينستي من اهم المدن في جنوب العراق حيث كانت مسرحا للاحداث السياسية والعسكرية لذلك نجد ان المعابد في بابل دمرت تدميرا شديدا ولم نجد لها اي اثر في اي طبقة من طبقات العصر الهلينستي، ومن ثم ستكون ودراستنا ليها من خلال النصوص المكتوبة وخصوصا النصوص الدينية وفقا للنصوص الدينية كانت مفاهيم العقيدة البابلية تعد المعبد هو بيت الإله الذي يعيش فيه الإله ويطلب الغذاء والكساء و تلك مهام الناس لخدمة الالهة وتقديم القرابين لهم، كانت رعاية الإله وتقديم القرابين والاعياد الدينية في العقلية البابلية للحكام والمحكومين هي اساس المحافظة على استقرار المدينة وتدل على سيطرة الملك على الحكم^٢.

وتمتع المعبد في بابل بخصوصيه اختلف بها عن باقي معابد المدن حيث كان الايساجيل^٣ هو المركز الرئيسي لتنظيم وادارة المدينة وربما كان الهيكل الاداري للحكومة بعبارة اخرى كان يتم ادارة المدينة باكملها من الايساجيل^٤، كما كان يعد مركزا اقتصاديا تجمع فيه الضرائب لحساب المعبد ويمتلك ارض وعبيد ودواجن وماشية ويلعب دورا في التجارة واقراض الناس^٥.

وعلى هذا كان معبد الايساجيل هو المعبد الرئيسي لمدينة بابل^٦، وكان الإله مردوخ هو الإله الرئيسي المحلي لمدينة بابل وقد عبد منذ اسرة اور الثالثة هو وزوجته سارابانتيو وفي العصر البابلي القديم بدأت ديانة مردوخ في الانتشار ثم في العصر البابلي الوسيط تطورت العبادة بشكل ملحوظ حيث اصبح الإله مردوخ الإله الاعلى مرتبة في المجمع الديني للالهة وفي النقوش الرسمية تعكس هذا التطور منذ عصر نبوخذ نصر سمي مردوخ باسم بل بمعنى السيد واعتبر هذا اسما مميزا له عن باقي الالهة واصبح مقصورا عليه ويشار اليه في النصوص بهذا الاسم ووصل مردوخ لذروة تطوره في الفترة البابلية الحديثة وخصوصا عصر نبوخذ نصر الثاني الذي قام ببناء معبد الإله مردوخ في بابل داخل مجمع الايساجيل وقام بتوسيع الزاقورات الايتامكي (معبد حجر السماء والارض) وكان يطلق عليها ايضا برج المعبد وتحت حكم الاخمينيين لم يحدث اي تحول في الديانة ولا في مرتبة الإله مردوخ^٧. والديانة البابلية كانت تقوم ايضا على التعدد حيث كان يوجد مئات الالهة فان كان الإله الرئيسي للمدينة مردوخ وزوجته سارابينيتو التي يشار اليه باسم بلينا بمعنى السيدة كانت الالهة عشتار تعبد ايضا في بابل مع الإله انليل بجانب معبد الايساجيل^٨.



(مدينة بابل ومحولها من مدن شكل (1) ٩

هل تم بناء معابد في عهد الاسكندر الاكبر ام لا؟

للاجابة عن هذا التساؤل سوف نعرض مذكرته المصادر الكلاسيكية بالتحليل والتفنيد ثم نعرض ماجاء في الالواح البابلية في الفترة الهلنستية

كان غزو الاسكندر الاكبر للامبراطورية الفارسية سريعا جدا فبعد النصر في موقعة جرانيكوس في اسيا عام ٣٣٤ ق.م وفي اسوس والساحل السوري ٣٣٣ ق.م ثم في المرة الثالثة هزم الاسكندر دارا الثالث في موقعة جوجميلا في العراق ٣٣١ ق.م. (شكل ٢)

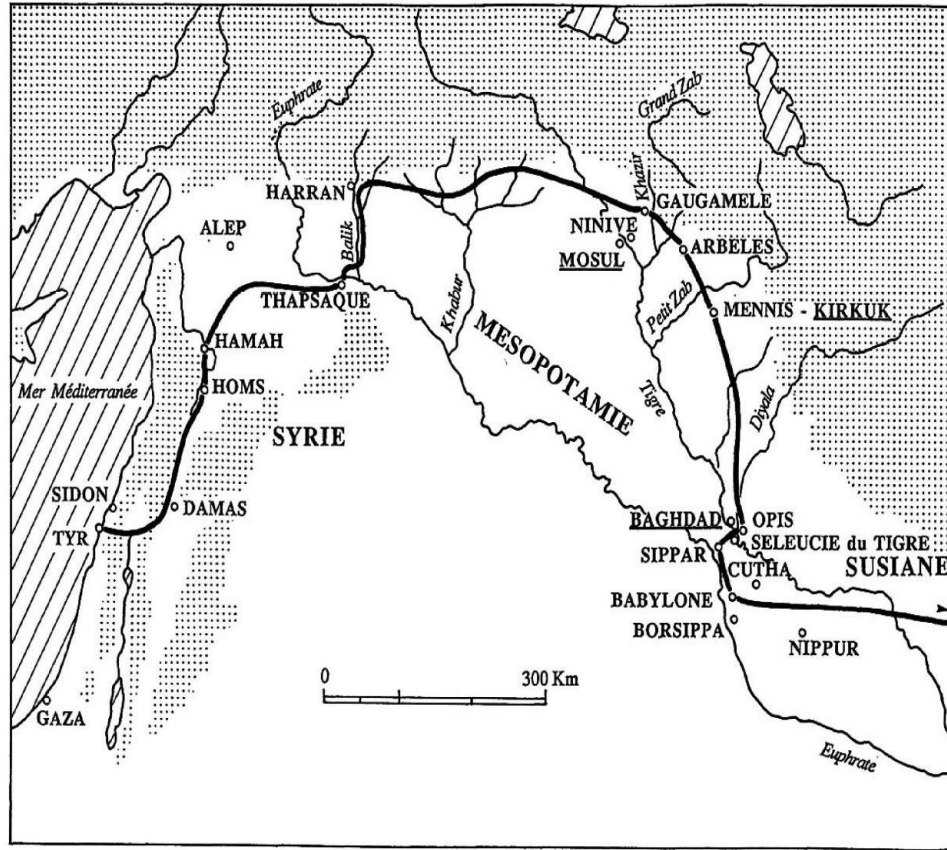


Fig. 2. — L'itinéraire d'Alexandre entre la Méditerranée et Babylone en 331. Dessin de G. Lecuyot.

غزو الاسكندر لبابل وموقعة جوجميلا (شكل ٢)

يذكر اريان " بعد النصر قصد الاسكندر مدينة بابل ولم يكن بعيدا عنها ويقود قواته عندئذ اتى البابليون اليه بموسيقى القداس مع الكهنة وحاكم المدينة في صفوف مع الاهالي حاملين الهدايا والقرايين وعرضوا عليه تسليم المدينة والخزانة عندئذ امر الاسكندر الاكبر باعادة بناء المعابد التي دمرها اكسركيس وخصوصا معبد الاله بل (مردوخ) وقد عين الاسكندر مازيوس سترابا وعين ابولودورس رئيسا للجند وعين اسكليبيدورس لاجباية الضرائب"^{١٢}. ويذكر اريان ايضا " الاسكندر اراد ان يجعل من بابل عاصمة له وكانت سياسة الاسكندر احترام الشعائر الدينية لبابل وقدم القرايين في معبد بل (الايساجيل) وفقا لتعليمات الكهنة البابليين"^{١١}. ونستخلص من النص:

- ١- ان الاسكندر قد لاقى ترحيب قبل دخول المدينة وان الاهالي قد خرجوا بانفسهم لاستقباله فعلى ما يبدو قد رأوا انه بعد هزيمة دارا الثالث اصبح من الواضح انه لا توجد قوة سوف تمنع الاسكندر وان مقاومته بلاشك عبث ومن المستحيل هزيمته
- ٢- ان الاسكندر امر ببناء المعابد التي دمرها اكسركيس وقد خص بالذكر هنا معبد بل قد اصبح في حالة سيئة ووجب اعادة بنائها.
- ٣- وذكر اريان ان الاسكندر اراد ان يجعل من بابل حاضرتة وهنا يعن لنا تساؤل هل اراد الاسكندر ان يجعل من بابل حاضرتة ففي رأينا ان الاسكندر كان يقدر مدينة بابل

وقيمتها التاريخية والدينية وعندما خرج لمحاربة دارا الثالث خرج من بابل وعندما رجع منتصرا رجع لبابل لكن هذا سبب غير كفيلا لان نجزم بان الاسكندر اراد ان يجعل من بابل حضرته فالاسكندر بالدرجة الاولى كان محاربا وفكرة توحيد عاصمة له كانت فكرة باكرة جدا حيث ان الاسكندر كان في مقتبل شبابه وكان يرى ان مازال امامه الكثير من المدن والامبراطوريات ليفتحها وعقلية الاسكندر كما يقول العالم ابراهيم الجندي "الاسكندر كانت خيمته هي حضرته" ويتفق هذا مع ما اريد قوله

ويذكر سترابون " ان الاسكندر نوى اعادة بناء هيكل بيلوس (معبد بل) لكن القدر لم يمهل له لان يقوم بهذه المهمة حيث مرضه المفاجئ وموته حال دون ذلك وان هيكل بيلوس كانت في حالة شديدة التدمير واصبحت اطلال دمرت بواسطة اكسركيس وكانت من الطوب الاحمر شاهقة الارتفاع شاهقة الطول وقد نوى الاسكندر اعادة بنائها لكن المهام كثيرة جدا وتحتاج لوقت طويل حيث ازالة بقايا المخلفات كانت تحتاج ١٠ الاف رجل لمدة شهرين لذلك فان الاسكندر لم ينته لما نوى اليه حيث مات "١٤

وهنا يتبين لنا تأكيد سترابون على حالة التدمير لمعبد بل وايضا نسب ذلك الى اكسركيس رغم اختلافي في نسب التدمير لاكسركيس وحده حيث وضع مدينة بابل والحروب التي جرت على ارضها كقيلة لان تدمر معابدها ومعالمها تماما وهنا ايضا يصف سترابون معبد الايساجيل انه كان بناء شاهق الارتفاع من الطوب الاحمر ويقر سترابون ان مهمة ازالة بقايا المخلفات كانت مهمة كبيرة جدا تحتاج الى ١٠ الاف عامل ويجزم اريان هنا عدم تحقيق ماكان ينويه الاسكندر من اعادة بناء المعابد بسبب مرضه وموته المفاجئ. ويصف اريان معبد بل

"كان في منتصف مدينة بابل معبد ضخم المساحة مبني من الطوب الاحمر مع الملاط وهذا المعبد مثل المعابد الاخرى كان اكسركيس قد دمرها عندما عاد من بلاد الاغريق لكن الاسكندر كان ميالا لاعادة بنائه مره ثانية غير ان البعض يقول ان الاسكندر امر بازالة كومة الرديم التي على الارض حيث كان ينوي ان يقوم باعادة بنائها اكبر من البناء القديم واثناء مغادرته مدينة بابل لملاحقة دارا قد امر بالعمل بكل همة وجهد لكنهم قد تباطؤ في العمل^{١٥} وهنا يكشف لنا ما ذكره اريان ان الموضوع لما يكن بمثابة ترميم لكن كان الاسكندر ينوي بناء جديد اكبر واوسع من البناء القديم ويذكر ايضا اريان انه رغم اوامر الاسكندر بالعمل بكل جهد الا انهم قد تباطؤ.

ويذكر كورتيوس "ان الاسكندر قد ترك بابل بعد ٣٤ يوما تاركا حامية مقدونية من الجنود والخازن هاربالوس وخرج لمطاردة دار الثالث^{١٦}

وبعد ان طارد الاسكندر دارا الثالث وقتل قاتل دارا وعندما اراد الاسكندر ان يدخل بابل للمرة الثانية حاول الكهنة الكلدانيين ان يمنعه من دخول المدينة بحجة الفأل السيئ ونذير شؤم ان الالهة سوف تغضب وهنا يذكر اريان "كانت نية الكهنة البابليين الا يقوم الاسكندر باعادة بناء المعابد حيث كانوا يريدون الاستئثار بنفقات اعادة البناء لانفسهم وانفاقها على سعادتهم الخاصة^{١٧}. حيث ان معبد الاله بل كان لديه ارض خاضه مكرسه من قبل الملوك الاشوريين وله خزائن وكنوز كثيرة وكان الكهنة الكلدانيون يتمتعون بريع المعبد^{١٨} ولانستطيع الجزم فيما ذهب اليه اريان من التشكك في نية الكهنة الكلدانيين حيث كان للتنجيم والفأل الحسن والفأل السيئ دورا كبيرا في العالم القديم وفي كل شئ لكن ربما يكون كلام اريان صحيحا خصوصا ان الاسكندر قد احترم الديانة والمعابد وامر باعادة البناء وبالتالي لا يوجد سبب لغضب الالهة

ويذكر ديودوروس الصقلي "ان الاسكندر قد عين هاربايوس صديقه القديم على الخزانة خازنا كبيرا الذى لم يكن يتوقع عودة الاسكندر مرة اخرى بعد ملاحقة دارا الثالث وقد استخدم مال الخزانة ليعيش فى رفاهية فى بابل وعندما عاد الاسكندر من الشرق واكتشف سوء تصرف الحكام عوقب هاربايوس ورجع الى اثينا مع ٦٠٠٠ جندي^{١٩}. وهنا مذكره ديودوروس من سوء تصرف هاربايوس مع مذكره اريان من عدم رغبة الكهنة الكلدانيين فى اعادة بناء المعابد مع موته المفاجئ كل هذه العوامل عطلت نية الاسكندر فى اعادة بناء المعابد .

ويذكر سترابون "ان العمل فى معبد مردوخ تواصل ببطئى بعد حملة الاسكندر على ايران والهند وعندما اتى الى المدينة فى المرة الثانية عام ٣٣٢ ق.م قد وضع كل جيشه للعمل فى هذا المشروع^{٢٠}.

ويذكر اريان اثناء مرض الاسكندر قام بتقديم القرابين بصفة يومية للآلهة وبخاصة الآلهة المحلية^{٢١}. مما يدل على احترام الاسكندر للعبادة البابلية حتى اخر يوم فى حياته . وسوف يتم ايضا تفنيد اراء اريان وسترابون هل كانت المعابد كلها مدمرة ام لا من خلال عرض الرقم الطينية من سجلات التنجيم ونصوص الشعائر

بعد ان تم عرض المصادر الاغريقية وماحوته من معلومات الا انها ضنت علينا بالكثير حيث ذكرت فقط ان الاسكندر نوى ان يقوم ببناء المعبد وان الوقت لم يمهل وان المهمة كانت ضخمة لكنها لم تفصح عن الاجراءات التى قام بها الاسكندر او اى تفاصيل اضافية ،سوف تناقش الألواح الطينية لعل الصورة تكتمل^{٢٢}

ثانيا :سجلات التنجيم^{٢٣}

سجلات التنجيم لشهر تشرين الاول (اكتوبر) لعام ٣٣١ ق.م BM36761Z

وهى يوميات التنجيم خاصة بالشهر السادس والسابع من السنة الخامسة لحكم ارتاشتا الذى يدعى دارايوس (دارا الثالث)

- ١- "..... فى هذا الشهر السابع تشرين قد حدث التغيير.
- ٢- فى هذا الشهر السابع تشرين فى الاول..... لليوم..... قد اتى الرسول.
- ٣-..... حضروا الى بابل قائلين الايساجيل سوف يتم بنائها.
- ٤- والبابلليون سوف يدفعون ضريبة العشر لخزانة الايساجيل لاعادة بنائها.
- ٥-..... وفى اليوم الحادى عشر (١٨ اكتوبر ٣٣١ ق.م) فى سيبار قد امر الاسكندر ملك العالم البابليين وارسل لهم.
- ٦-..... ادخلوا بيوتكم لن ادخل اليوم وفى اليوم الثالث عشر(٢٠ اكتوبر ٣٣١ ق.م) دخل الاغريق.
- ٧- من البوابة الخارجية للايساجيل كا سيكيلا^{٢٤} وقد سجدوا بانفسهم.
- ٨- وفى اليوم الرابع عشر(٢١ اكتوبر) قدم الاغريق قرابين من ثور.
- ٩- ضلع من الثور و لية سمينية للتضحية.
- ١٠- وفى اليوم التالى (٢٢ اكتوبر) دخل الاسكندر ملك العالم بابل.
- ١١- بالخيل والمعدات
- ١٢-..... ورئيس الايساجيل(الشاتامو) والبابليين والناس واصحاب الارض والاطفال^{٢٥}.
- ١٣- وقد وجه خطابا للبابليين.
- ١٤- كالتالى.....
- ١٥- حدث فيه الاسكندر اهل بابل على مقاومة رجال دارا الثالث ومعاونيه وتم تبجيل الاله مردوخ والآلهة العظيمة فى المدينة وقد اقام الاسكندر فى قصر نبوخذ نصر.^{٢٦}
- ويستخلص من النص الاتى:

١- يعتبر هذا النص هام جدا واهم مصدر عن دخول الاسكندر لمدينة بابل حيث ان الاسكندر بعد ان هزم دار الثالث في الاول من اكتوبر ٣٣١ ق.م في جوجميا فتحا الستراب مازيوس المدينة وخرج لمقابلة الاسكندر في سيبار (مدينة تقع شمال بابل) وعرض عليه تسليم المدينة^{٢٧} عندئذ اوفد الرسل لمدينة بابل قبل دخولها حينما كان في مدينة سيبار واعلن الاسكندر انه سوف يحترم الايساجيل وسوف يعيد بناءه وهذا كان ذكاء من الاسكندر احترم التقاليد الدينية لكسب ود البابليين وفي نفس الوقت تعتبر دعاية مضادة للفرس في مدينة بابل ودعاية مضادة لقوات دارا الثالث الذي كان يحث البابليين على مقاومة الاسكندر.

٢- دلالة اقامة الاسكندر في قصر نبوخذ نصر اراد الاسكندر ان يجعل نفسه ملك بابلي شرعى كاستمرار للملوك البابليين وهذا ايضا ذكاء من الاسكندر يدل على حسن تصرفه وكياسته، شعور البابليين كان هادئا حيث كانوا معتادون على الغزو الاجنبي فنجد الكاشيين والكلدانيين والاشوريين والفرس غزاة دخول العراق فكلما احترم الغازي الديانة كلما كان جيد كلما ترك اثرا جيد في نفوس البابليين بجانب ان الاسكندر كان له ميل تجاه كل ما هو شرقي .

٣- والاهم امدنا النص بمعلومات ثرية صممت عنها المصادر الاغريقية حيث ذكر ان الاسكندر فرض ضريبة العشر على المواطنين لتجديد معبد الايساجيل، ولم يذمر تجديد او بناء المعابد الاخرى مما يدل على وجودها وبقيتها كما ذكر مؤرخو القرن الاول الميلادي مثل اريان وسترابون

سجلات التنجيم لشهر نوفمبر عام ٣٢٩ ق.م

"صدر الملك اوامره حينما كان بين الايساجيل والايتركالا وما وقد نظر الى القصر الملكي"^{٢٨}

تحليل النص: الايتركالا هو معبد الالهة عشتار في بابل مما يدل على استمرار عبادتها في العصر الهلينستي.

سجلات التنجيم CT 496 لعام ٣٢٧ ق.م

الشهر الحادي عشر اليوم السادس من عهد الاسكندر عام ٣٢٧ ق.م
" ١ مينا^{٢٩} من الفضة ضريبة عشر من نبارزانو احد عبيد براكا من اجل ازالة بقايا مخلفات الايساجيل لحياة بل وبلينا في ٦ شباط (يناير/فبراير) السنة التاسعة من حكم الاسكندر الملك^{٣٠}

النص هام جدا يتضح لنا تطبيق ضريبة العشر التي حددها الاسكندر بالفعل وهنا احد العبيد عند احد الملاك يدفع ١ مينا من الفضة ضريبة عشر من اجل ازالة مخلفات الايساجيل

سجلات التنجيم الشهر الثاني عشر اليوم الخامس من عهد الاسكندر الثالث لعام ٣٢٧ ق.م
" ٢ مينا من الفضة ضريبة عشر للاله بل من بجابارتا وا مينا من الفضة لسيدة اجادة بليت اعطت من انا تيتي-ابليستو من اجل ازالة بقايا مخلفات الايساجيل من اجل حياتهم الخاصة لخزانة الايساجيل ، ١ مينا من الفضة ضريبة عشر من سن -اكس- ارسو كاتب سيبارو لدى تديو -اكس من اجل ازالة بقايا مخلفات الايساجيل ، ١ مينا و ٢ شافل من الفضة من بل- زيروليشر ابن ايدجا اعطت من اجل ازالة بقايا مخلفات الايساجيل من اجل حياتهم الخاصة لخزانة الايساجيل، ٢٠ شاقلا من الفضة ضريبة عشر من مردوخ-بلشنو ابن بل ادينا اعطت من اجل ازالة بقايا مخلفات الايساجيل من اجل حياته الخاصة للاله بل ، ٥ شواقل من الفضة ضريبة عشر من بل-اخي -يوشر ابن بل يوشر اعطت من اجل ازالة بقايا مخلفات الايساجيل من اجل حياته الخاصة لخزانة الايساجيل^{٣١} .

هذا النص هام جدا ومتنوع ويعطى لنا تطبيق ضريبة العشر على فئات متنوعة من المجتمع ونجد شخصا يدعى بجابارتا بدفع ٢ مينا للإله بل و ١ مينا لسيدة اجادة الإلهة عشتار ، كذلك نجد كاتب يعى سن -كس ارسو يدفع واحد مينا من الفضة وشخص اخر يدعى بل-زيرو- ليشر ابن ايدجا يدفع ١ مينا من الفضة و٢ شاقل ونصف من الفضة على حين نجد مردوخ- بل شنو ابن ادينا يدفع ٢٠ شاقلا من الفضة اى بما يعادل ربع مينا مما يدل على انه احد الفقراء نستخلص من النص ان الضريبة شملت الكثير من فئات المجتمع الغنى والفقير والعبد والسيد .

سجلات التنجيم لليوم الثانى عشر الشهر العاشر من عهد الاسكندر لعام ٣٢٥ ق.م
 "٢ مينا من الفضة و٤ شواقل من الفضة من اجل ازالة بقايا مخلفات الايساجيل ضريبة عشر من رماخات-بل كاتب سيبارو من عائلة اشننو من اجل حياته الخاصة دفعت لخزانة الإله بل والشهود على ذلك كلا من نابو-شوما-يوشر ابن نابو ايرش و اياخادين-ابلى ابن بل- يوشرش الكاتب ومردوك-ناصر ابن بل-لاسيو ونابو-كسر ومردوك ناصر كاتب الايساجيل"^{٣٢}

نلاحظ فى هذا النص وجود اكثر من شاهد على دفع ضريبة العشر ويدل ايضا على استمرار العمل فى ازالة بقايا مخلفات حتى عام ٣٢٥ ق.م ،مما يدل على العناية المستمرة فى تطهير المعبد وازالة مخلفاته سواء كانت بقايا مخلفات القرابين او بقايا مخلفات الاتربة ،على الرغم من ان الاسكندر امر باعادة بناء الايساجيل الا انه لم يدفع شاقلا واحد كمعونة للبناء لكنه فرض ضريبة عشر على المواطنين ومن هذا الاسكندر لم يفعل شيئا وضريبة العشر كانت فقط بمثابة عربون لإزالة مخلفات الايساجيل.

السجلات بعد وفاة الاسكندر

اطلقت عليها النصوص البابلية حوليات القادة BM 34093+BM35758

"العام الثانى من حكم فيليب الملك شهر اب(يوليو-اغسطس) جسر النهر بجانب معبد ايجاشخورنكيا فى اليوم الخامس عشر فان بقايا مخلفات الايساجيل قد ازيلت الى الضفة الغربية"^{٣٣}

ونستخلص من النص

١- ذكر معبد ايجاشخورنكيا(بيت الاقدار للسماء والارض)^{٣٤} وهو معبد الإلهة سيدة نينوى عشتار نينوى مما يدل على استمرار عبادتها ومعبدتها فى العصر الهلينستى.

٢- يشير النص الى استمرار ازالة بقايا مخلفات المعبد حتى بعد وفاة الاسكندر.

٣- اشار النص الى المكان الذى ازيلت فيه المخلفات على الضفة الغربية لنهر الفرات .

Abstract

The Iraqi temples in the Hellenistic era in the city of Babylon

By Hani Mohamed Mohamed

this chapter presents Mesopotamian temples in the Hellenistic period Uruk- Babylon Seleucia of Tigris in the context of architecture of Mesopotamia . This study is inspired Rostovtzzef question when he asked his reader in his article how far did the Greeks hellenize Mesopotamia, however, the lack of evidence at that time made it difficult to say how far did the Greeks hellenize Mesopotamia. Now after the excavations and the surveys of the sites of Mesopotamia we can answer the question of Rostovtzzef, thus my study id dedicated to solve this problem

Babylon is The first city that flourished under the Seleucids. Several political and military events took place there. It was one of the most religious cities on Mesopotamia. Complex Esagila was the important temple in that period.

الهوامش

- ¹ Graziotto,K.S. : der kult in Babylon in seleukidischer zeittradition oder wandel?in hellenismus beitrage zur eforschung von akkutation und politischer ordnung in den staaten der hellenistischen zeitalters akten des international hellenismus,Berlin,1994,p.172.
- ² Graziotto,K.S. : Ibid,p.181
- ³ الايساجيل :هو المعبد الرئيسي بين معابد المدينة ،ومعنى اسمه السومري البيت الرفيع وقد خصص هذا المعبد لعبادة الإله مردوخ كبير الالهة البابلية ،طه باقر :المرجع السابق ،ص ٨.
- 4 Van der spek ,R.J. :new evidence on Seleucid land policy in:de agricultura in memoriam peter willam de,sancisiweedenburg,Amsterdam,1993,p.73.
- 5 Linssen ,M. :op.cit.,p.13.
- 6 Van der spek. :en hun machthebbers worden weldoener,p.13.
- 7 Graziotto,K.S. :op.cit.,p.173.
- 8 Van der spek,R.J. : ik ben een boodschapper van Nanaia een babylonische profeet als teken des tijds 133voor christus in vrije universiteit Amsterdam,2014,p.8.
- 9 Kose,A. :op.cit.,p.11.
- 10 Boiy,T. :late achaemenied and Hellenistic babylonia in:orientalia lovansia analecta;136,Lauven,2004,p.104.
- 11 Bernard,M.P: une nouvelle contribution de l' epigraphie cuneiform a l' histoire hellenistique:,Paris,1988,p.300.
- 12 Arrian: anabasis Alexandri,3,16.3-7;Curtius,5,I,17-19-20.
- 13 Arrian,3,16.5.
- 14 Strabo:Geography,16.I.5-6.
- 15 Arrian: anabasis Alexandri,7,16.6-17-3.
- 16 Curtius,R. :historiae Alexandri magni,5,I.39
- 17 Arrian,7,17,1-4; Unger,E. : Babylon:die heilige stadt nach der beschreibung der babylonier,Berlin,1931,p.338.
- 18 I. Arrian ,7,17-3-8
- 19 - Diodorus ,17,108,4-5
- 20 Strabo,16,738
- 21 Arrian,7,24-2-25.
- ^{٢٢} وهي سجلات ذات قيمة تاريخية عظيمة حيث كانت تسجل بشكل موجز الاحداث الخطيرة والظروف التي تمر بها بابل وارتفاع مستوى المياه في نهر الفرات واسعار المواد الغذائية في بابل واخبار الحروب السورية وتقديم القرابين للالهة Graziotto,K.S. :op.cit.,p.177
- وتسجل ايضا الظواهر السماوية في بابل وتقارير اعمال الملوك وكبار الموظفين والفأل والطقس والاصواف التي تباع في بابل Van der spek,R.J. :feeding Hellenistic Seleucia on the tigris,Amsterdam,2007,p.41.
- 23 Del monte,G.F. : testi dalla bablioniellenistica Vol,I testi cronogrifici ,Roma ,1997,p.5.
- 24 Bernard,P. : nouvelle contribution de l' epigraphe cuneiform al 'historia hellenistitique in:bulletin de correspondance helleniques vol 114,Paris,1990,p.527 ; Van der spek,R.J: the size and significance , vrije universiteit Amsterdam,2004,p.271.
- 25 Scharrer,U. : opcit.,p.40
- 26 Del monte,G.F. :op.cit.,p.5.
- 27 Invernizzi,A . :les dominations grecque et parthe 331 av.j.c finduler siècle apr j.c in babylone a babylone d'hier et d'aujourd'hui ,Paris,2008,p.251.

28. Del monte,G.F. :op.cit.,p. 8
٢٩ المينا me-na هي وحدة وزن قديمة (٢-١) باوند من الفضة وهي تساوى ٦٠ شاقلا وكانت كلا من المينا والشاقل قطعة معدنية ذات وزن معلوم تصل الى نحو ٥٥٠ جراما تقوم مقام العملة وتختلف قيمتها الحقيقية باختلاف معدنها ،عبدالعزيز صالح :مرجع سابق ،ص ٢٩٦ .
- 30 Del monte,G.F. :op.cit.,p.15
31 Del monte,G.F. : Ibid,pp.15-16
32 Del monte,G.F. : Ibid,p.16
33 Van der spek,R.J. : an astronomical diary mentioning Gaugamela,p.2; Del Monte,G.F:op.cit.,p.13.
34 George,A.R. :Babylonian topographical texts,in: orientalia lovaniensia analecta 40,London,1987,p.61