اللوح 11381 YBC اللوح وثيقة أخرى عن استخدام النظام النغمى التساعى في حضارة بلاد ما بين النهرين

يُعدّ اللوح YBC 11381 من النصوص المسمارية الموسيقية الذي يُقدّم دليلاً على استمرار النظام النغمي التساعي (Enneatonic) حتى القرون الأخيرة من تاريخ حضارة بلاد ما بين النهرين .نُشر هذا اللوح للمرة الأولى سنة 2010على يد الباحثة إليزابيث إي. باين (Elizabeth E. Payne) ضمن مجموعة Yale Babylonian Collection بجامعة ييل، ويُعتبر أحد أبرز الإضافات إلى النظرية الموسيقية في الشرق الأدنى خلال الخمسين سنة الماضية.





Yale Peabody Museum of Natural History (n.d.) *Tablet. List of nine incipits, each associated with a string of a musical instrument. Neo-Babylonian. Clay (YPM BC 025175 / YBC 11381).* Anthropology: Babylonian Collection. Available at:

https://collections.peabody.yale.edu/search/Record/YPM-BC-025175

أولاً: تاريخية اللوح وموقعه الحالي

اللوح YBC 11381 مكتوب بالخط المسماري الأكّدي، وينتمي إلى الفترة البابلية الحديثة (القرن السابع – السادس قبل الميلاد). ورغم صغره النسبي، إلا أنه يحمل أهمية علمية استثنائية لاحتوائه على مصطلحات موسيقية دقيقة، ونظام واضح يربط الأوتار، السلالم، الآلهة، والتراتيل في سياق ديني – نظري واحد.

يُحتفظ باللوح اليوم في مجموعة بيل البابلية (Yale Babylonian Collection) بمدينة نيوهافن في الولايات المتحدة الأمريكية، تحت رقم الفهرسة 11381 YBC.

تُظهر التحليلات النصية أن اللوح ربما جاء من مدينة سيبار (Sippar) شمال بابل، وأنه كان مرتبطاً بالتقاليد الكهنوتية الموسيقية في المعابد، حيث كانت التراتيل تُؤدّى وفق سلالم محددة تُنسب إلى آلهة معينة.

ثانياً: ترجمة اللوح1381 YBC

الإله المكرّس له الوتر	نصّ الترتيلة المترجم	رقم
		الموتر
Aššur	ليُحسّن الإله آشّور، ملك الآلهة، سلطانك من أجلك	1
Ištar	ولتمنحك الإلهة عشتار، خالقة البشر، الرفاه وطول العمر	2
Daragal	وليجعلُك الإله دار اغال تماثل السلاح العاتي والعاصفة الهائجة	3
Enkidu (اي	وليُكرمك إنكيدو، مبدع السيّدة الحامية التي خلقت الخيرات،	4
Ea/Enki)	اللاماسو	
Damkianna	ولتجعل دامكيانا توسلاتك وصلواتك ورفع أنفك مقبولة لدى سيد السادة	5
Endašurimma	وليعرض إنداشوريمًا نصيحتك الحكيمة وكلماتك الثمينة يومياً	6
Endukuga	وليدَع إندوكو غا خطاك تسير دائماً على طريق ميمون ومستقيم	7
Enudtila	وليُثبّت إينودتيلا دائماً وفرة الرزق والخصب في مراعي شعبك	8
Enmešarra	وليحطّم إنميشارا قوى أعدائك والذين ظلموك، وليبدد أسلحتهم	9

ثالثاً: محتوى اللوح ومضمونه الموسيقي

يبيّن النص أن كل وتر sa1 إلى sa9 كان مرتبطاً بتراتيل محددة (incipits) تؤدّى وفق سلالم نغمية مخصّصة. الوتر الرابع (sa4) مرتبط بـ إنكيدو/إيا (Ea)، تماماً كما في لوح Nabnītu XXXII حيث كان الوتر الرابع مخلوقاً من إيا.

رابعاً: الدلالات النظرية والموسيقية

- 1. يؤكد اللوح استمرار النظام التساعي (Enneatonism) حتى الألفية الأولى قبل الميلاد.
 - 2. الترابط بين الدين والموسيقي وذلك من خلال تأكيده على ربط كل وتربإله وترتيلة.
- 3. من خلال تحديد الأبعاد بنِسَب رياضية (3:2، 1:1) يدل على وعي علمي بالعلاقات الترددية، أي بدايات علم الصوتيات.
- 4. يشكّل حلقة وصل بين الموسيقى القديمة في أور وبدايات الفكر الموسيقي النظري في العالم القديم.

الخلاصة

يُظهر اللوح البابلي YBC 11381 أن موسيقيي بلاد ما بين النهرين جمعوا بين التأمل الديني، والرياضيات، والموسيقى. كما يظهر كيف تحوّلت الموسيقى من طقسٍ ديني إلى علمٍ منظّم، قائم على النّسب العددية الدقيقة ومبدأ التناظر في السلالم.

المراجع

Payne, E.E. (2010) *A Neo-Babylonian Text with Musical Terms (YBC 11381)*. Yale Babylonian Collection, New Haven: Yale University.

Dumbrill, R.J. (2008) *The Musicology and Organology of the Ancient Near East*. 2nd ed. London: ICONEA Publications.

Dumbrill, R.J. (2005) *The Birth of Music Theory: The Discovery of Music Theory in Babylon and Ugarit*. London: ICONEA Publications.

Dumbrill, R.J. (2014) *Understanding Archaeomusicology: An Ethnomusicological Approach to the Archaeological Record*. London: ICONEA Publications.