

عُدَّةُ الخيلِ وكِسْوَتُهُ خلالَ العصرِ الآشوريِّ الحديثِ (٩١١-٦١٢ ق.م)

د. صفاء عبد الرءوف محمد*

مدرس التاريخ القديم بقسم التاريخ كلية الآداب - جامعة جنوب الوادي

الملخص:

وقع اختيار الباحثة على هذا الموضوع انطلاقاً من إيمانها بأن الجوانب الحضارية الدقيقة لا تقل أهمية عن الأحداث السياسية التي قد يعتقد الإنسان أنها وحدها تصنع تاريخ الأمم، فالعراقي القديم الذي عُرف بكثرة حروبه لم يغفل أبداً كونه إنساناً مبدعاً في أدق تفاصيل حياته ليست فقط التي تتعلق به بل وبالحيوان أيضاً. ويهدف البحث إلى توضيح عُدَّة الخيل المختلفة والتي لا يمكن الاستغناء عنها في السلم أو الحرب المشتملة على الأدوات الأساسية لتثبيت الفارس على ظهر الجواد والأدوات التجميلية للخيول ولدقة صناعة عُدَّة الخيل وأهميتها الحربية. وحرص الملوك خلال جمع غنائمهم على اخذ هذه العُدَّة بحالتها السليمة.

الكلمات المفتاحية:-

عُدَّة - الآشوري - الخيول.

أولاً- الدلائل المبكرة علي تواجد الخيل في العراق القديم.

تُرجح بعض الآراء ان الخيول دخلت العراق القديم قبل الالف الثاني ق.م وتحديدأ اواخر الالف الثالث ق.م، من سهول آسيا الوسطى لجر العربات^١، بينما يذكر "عبد العزيز صالح" ان الخيول قد دخلت الى العراق القديم خلال الحكم الكاشي (١٥٩٥-١١٥٧ ق.م) وكانت تسبقها سلالة السيسي^٢، كما كانت الحمير معروفة ومستخدمة بشكل واسع منذ العصر السومري كما يتضح من بعض طبعات الاختام الخاصة بذلك العصر^٣، وتختلف فصيلة الخيول عن حيوان الاخدر والحمير الوحشية^٤، ويذكر "ل.ديلابورت" ان الخيول كانت من الحيوانات المُضحى بها في المناسبات الدينية الهامة وقد ظهرت هذه الممارسة في معابد لجش خلال عهد الملك جوديا (٢١٤٤-٢١٢٤ ق.م) دون معرفة السبب في حدوثها

داخل هذا المكان تحديداً، كما عمل الآشوريون على اكرام الخيول وتحسين مظهرها والاهتمام بصحتها، اذ ورد من نصوص الملك آشور بانيبال (٦٦٨-٦٢٧ ق.م) ما يلي ”أنا آشور بانيبال ، ركبت الخيل الكريمة أنا ركبت الخيل المتحمسة الأصيلة...“،^{١٠} وقد حرص العراقي القديم على تكريم الخيول حتى بعد وفاتها وذلك بوضع كافة حليها ومتعلقاتها معها بالمقبرة.^{١١} وتجدر الإشارة إلى أن آشور كانت تعتمد على الجهات الشمالية والشمالية الشرقية في امدائها بالخيول^{١٢} فقد عُرفت الخيالة في تلك الجهات منذ اواخر الألف الثاني ق.م وبخاصة عند الحيثيين والكاشيين والميتانيين^{١٣} إذ ارتبطت الفروسية والخيول في منطقة الشرق الأدنى القديم بظهور تلك الأقوام^{١٤}، وخلال الالف الاول ق.م ازداد هذا الاهتمام ومما يؤيد ذلك نصوص الملك أدد- نيرارى الثاني (٩١١-٨٩١ ق.م)^{١٥} التي تتحدث عن تقدمه العسكري في منطقة الخابور يقول :

“UGU šá pa-an (ú)id-šá-ter at-bu-uk ANŠE1.KUR.RA.MEŠ ši-im-(da)-at GIŠ ni-ri ina e-muq KUR-ia UGU šá pa-na ú-šá-ter ar-ku-ús”

”قمت ببناء القصور....، وزدت خزين القمح اكثر مما في العهود السابقة وزدت عدد الخيول المروضة (أكثر من اى وقت مضى) لسحب العربات....“^{١٦}، وحصل الآشوريون على اخذ الخيول عن طريق الجزية السنوية المفروضة على بعض دويلات المدن^{١٧}.

وما يؤكد بلوغهم درجة عالية في تربية الخيول واحتواء منطقة الخابور على سلالات جيدة تتميز بقوة التحمل ما جلبه الملك شلمنصر الثالث (٨٥٨-٨٢٤ ق.م) من تلك المناطق^{١٨}، وكذلك ما أشار إليه الملك سرجون الثانى (٧٢٢-٧٠٥ ق.م) في حملته الثامنة على اورارتو^{١٩} عام ٧١٤ ق.م بقوله ”أما الناس الذين يعيشون في جميع انحاء بلاد اورارتو، فأنهم لا مثيل لهم في براعتهم في الفروسية ،...يربونها للاستخدام الملكي، فأنها في الكر والفر...، غير متمردة على القيادة...“^{٢٠}، ومع ازدياد اعداد الخيول بدأ الآشوريون فى تصديرها مع بعض العربات الحربية

السريعة^{١٧} مقابل بعض المواد الخام التي كانوا يحتاجونها ، ويُحظر تماماً على المقاطعات بيع الخيول لأعداء آشور^{١٨} ، كما حرصوا على تأمين طرق استيرادها^{١٩} .

وقد خُيل للبعض ان العراقي القديم كان يخلط ما بين الخيول والآخر والحمير^{٢٠} ، وجاء ذلك من تنوع تصوير الخيول بفصائلها المتعددة^{٢١} ، التي ازادت خلال التوسع الآشوري^{٢٢} ، ومما يُرجح ذلك احد نصوص الملك آشور- ناصر- بال الثاني (٨٨٣-٨٥٩ق.م): "....، وأمرت بتشكيل قطعان من الثيران الوحشية وخيول وحشية...كلها في مدينتي كلخو...."^{٢٣} .

كما اهتم الآشوريون بتربية الخيل فقد خصصوا لها مشرفاً خاصاً يقوم على تربيتها يُعرف باسم (rabsisu)^{٢٤} ، كما كانت تُرى في المعسكرات الخاصة بالجيش ومما يُرجح ذلك ما عثر عليه "مالروان" خلال حفائره عام ١٩٥٦م بمدينة كالح^{٢٥} على بقايا بناء يُسمى "ايكال مشارتي"^{٢٦} عبارة عن حصن ومخزن للأسلحة وحظيرة للعناية بالخيول فقط^{٢٧} ، وفيما عاد شمال العراق كانت الخيول تترك في باحات واسعة ولا ترى في اصطبلات وان لم يُترك لها العنان وانما تُربط في الارض بحلقة معدنية^{٢٨} ، وتعد قدرة الخيول على السباحة اهم السمات التي جعلت الاشوري يركن اليها في حروبه دون باقي حيوانات الحمل^{٢٩} .

ثانياً : مسميات الخيول وعُدتها.

اطلق السومريون على الخيول اسم "anse.kur.ra أنشي . كور . را" أي "حمار من الجبال"^{٣٠} ويُترجمها البعض الى "حمار الشمال الشرقي"^{٣١} ، ومن هنا يمكن الاستنتاج ان الخيول في تلك الفترة لم تُستأنس بعد ، وهذه التسمية في مجملها تُشير الى امرين اولهما: ان العراقي استأنس الحمار قبل الخيول وثانيهما: ان هناك علاقة قوية بين الحصان والمناطق الجبلية سواء الشمالية او الشمالية الشرقية التي تتلائم ظروفها المناخية المعتدلة والمساحات السهلية الواسعة مع متطلبات تربيتها^{٣٢} ، كما

انتشرت تربية الخيل في مدينة تلغفر التي تمثل السوق الرئيسي لها في تلك المنطقة^{٣٣}، وعُرفت الخيول في اللغة الاكدية باسم سِسو (sisu) ، وتذكرها بعض المصادر بهذه الصيغة (ANŠE.KUR.RA MEŠ) ، كما وردت خلال العصر البابلي القديم بهذا المسمى حيث يذكر النص:

“KUR ŠE ana uKulli ANŠE KUR RAHI.Ā hubutma ANŠE KUR RAHI.A Li-Ku-Lu La i-bi-ru-ū”

”كورشي أن أكلي أنشي . كور . راخي . ١٠ . خُبْتَمَ أنشي . كور . راخي . ١٠ أ
لِ - كُ - لُ لَ ا ب - ب - رُ - أ ، ” (أعطي) كوراً واحداً (مقدار) من
الشعير علفاً للخيول لكي لا تهلك (من الجوع) ، ،^{٣٤} ، وأشار الاشوريين اليها
بـ haptarannu ، والى عُدَّتْها في النصوص الاشورية بـ al-lu-up-ti
”ANŠE.KUR.RA.MEŠ”^{٣٥} ، بينما عُرِفَت الاجزاء العلوية من عدة
الخيول في النصوص الاشورية بـ ”gišgiššu”^{٣٦} .

وكان الاشوريون يُعبرون عن مصطلح سلالة معينة من الخيول
بكلمة ”haršâ” ثم تأتي بعدها كلمة خيل دلالة على انه كان قادراً على
التميز بين السلالات المختلفة^{٣٧} ، كما اشار الى نوع الخيل بكلمة
bagarrānu وغالباً ما تُستخدم هذه الكلمة للتعبير على قوائم الخيول التي
تشتمل على سلالات مختلفة^{٣٨} ، وتحديدأ البيضاء منها التي كانت تُقدم
مقابل عدم وضع المذنب ابنه البكر كأضحية او ابتلاع كمية من الصوف
وهي عقوبة للمحرض على الكذب خاصة فيما يتعلق بالوثائق الغير مسجلة
بقانون حمورابي^{٣٩} ، والباحثة لا تؤيد هذا الرأي ذلك لارتفاع اسعار الخيول
وتكلفة تربيتها واهميتها الحربية في المقام الاول^{٤٠} ، بالإضافة الى انه لا
توجد نصوص صريحة توضح استخدام الخيول للأضحية^{٤١} .

ويُشير الاشوريون الى لون الحصان او الحمار بكلمة
”harbakannu” دون الدلالة على لون معين^{٤٢} ، بينما يستخدم كلمة
harbaqānu لدلالة على الخيول السوداء او البنية^{٤٣} ، وكلمة
”barittannu” لدلالة على الالوان الفاتحة وتحديدأ الابيض^{٤٤} ، ويُعد
اللونين الابيض والاسود في الخيل ذو دلالة مستقلة عند العراقي القديم^{٤٥} ،

فقد وجدت الخيول البيضاء والسوداء على احد جداريات القصر الملكي للملك تجلا تيليزر الثالث (٧٤٥-٧٢٧ ق.م) فى تل برسيب (تل احمر) شكل (١) ، ولم توضح النصوص السبب فى ذلك^{٤٦} ، ولكن تُرجح الباحثة انها الالوان التي وجدت عليها الخيول او الالوان المفضلة لدى الطبقة العليا من المجتمع ، وكانت الخيول تُختم على جلدها ليُعرف صاحبها الحقيقي كما كان يُفعل مع الاغنام والبعال^{٤٧} ، والخيول التي لها علامة معينة تعرف بـ "hulalam" وتُستخدم هذه الكلمة ايضاً للدلالة على كلمة لون^{٤٨} .



شكل (١) الألوان المفضلة في الخيول متحف اللوفر
 .André. Parrot., The Arts of Assyria, p.108. fig.118-120.

ثالثاً : تربية الخيول وصناعة عُدتها.

يجب على سائس الخيول تدريبها على الجرى مسافات طويلة بصورة منتظمة^{٤٩} ، كما تم تخصيص بعض الجنود لمراقبتها ليلاً للاطمئنان عليها اثناء الحرب لأهميتها^{٥٠} ، وقد عُرف مربى الخيول فى النقوش المسمارية باسم "ŠUŠANU" وكان يتم الاستعانة بهم من بلدان مختلفة اهمها ايران والمناطق الهندواربية^{٥١} ، وتُشير نصوص الملك شلمنصر الثالث الى ان اعداد سائسي الخيول كانت كبيرة ويُأسرون مع الخيول التي يدرّبونها كما جاء بالنص "...أخذت (تهب) آلهته ، ممتلكاته (و) ... الملكية ، قصره ، والنساء ، (و) المدربين (المسؤولين عن) تسخير الخيول بلا عدد...،"^{٥٢} . وتضمن نص اخر لنفس الملك يقول "...ودمرت (و) أحرق خمسين من مدنهم... (وأخذت) الأراضي ... والثيران، الأغنام ، (و) الخيول المدربة ...،"^{٥٣} ، ويجب ان نفرق بين السائس المختص بخدمة

الخيول في الاسطبل وبين الخادم للخيول في الحرب ، وهى مهنة كانت ملازمة للفارس حتى العصر الآشوري ، ولما بلغت الفروسية زورتها لم يكن الفارس في حاجة الى خادم الخيل اثناء الحرب^{٥٤} ، لان هذه الوظيفة ارتبطت في الاساس بعدم وجود السروج ، فلما بدأ العراقى القديم في استخدامها اخذت هذه الوظيفة في الزوال تدريجياً وبحسب مهارة الفارس^{٥٥} ، وأصبحت إدارة الخيول وعرباتها مرتبة إدارية تُعادل مرتبة الوزير^{٥٦} ، وقد خصصت الحكومة الآشورية موظفين متلازمين في إدارة المستعمرات الخاصة بتا لجمع الخيول للحكومة المركزية ، عُرفوا باسم "mušarkisu"^{٥٧} ، كما يُعد "رئيس الإسطبلات" من المناصب الهامة في الدولة وكذلك لقب "رئيس الخيل"^{٥٨} .

وتُشير بعض بقايا البنايات المعمارية التي تعود لعهد الملك سنحاريب (٧٠٤-٦٨١ ق.م) إلى أن إسطبلات الخيول كانت تُلحق بالقصر الملكي ويُعتنى بها في الفناء التابع له^{٥٩} ، وعلى الرغم من ان بعض التنقيبات الأثرية كشفت عن وجود حلقات معدنية مثبتة في جدران بعض الابنية الملحقة بباحات القصر او في الارض لربط الحيوانات^{٦٠} ، الا ان الخيل كانت تترك داخل الاسطبلات دون رباط كما يتضح ذلك من خلال بعض المشاهد ، وجدير بالذكر ان هذه الحلقات تختلف عن حلقات ربط الحيوانات الأخرى والتي تُعرف باسم "Kurşû"^{٦١} .

اما عن اماكن صناعة عُدّة الخيل -وتحديداً تلك التي كانت تُخصص لخيول الجيش- وبيعها فُرجح انها كانت تُصنع في نفس ورش صناعة الاسلحة والمعدات الحربية التي لم تتحدث عنها المصادر الاشورية كثير لأهميتها وسريتها ، والتي عُرفت بأسم "كوتالى bit kutalli"^{٦٢} ، وبالرغم من دقة صناعة حلى الخيل وكسوتها الا انها خفيفة الوزن نظراً لطبيعة المواد التي كانت تُصنع منها^{٦٣} ، ونجد في نصوص الملك سنحاريب (٧٠٤-٦٨١ ق.م) ما يؤيد ذلك "..... مستودع الأسلحة الذي في نينوى، الذي بناه أسلافي الملوك من اجل تجهيز ..المعسكر لتعبئة

الخيول والبغال والعربات وُعْدَةُ الخيول ،..... والتي منحها لي آشور
ملك الآلهة أصبح صغيراً جداً لتدريب الخيول....،،،،،

ويُعتقد ان تلك العُدَّة كانت تُخزن في الاسطبلات داخل اماكن
محدده ، كما قد يتضح من نص الملك سنحاريب " لرعاية المخيم
والاسطبل وتخزين الاشياء بشكل عام ،،^{٦٤} ، وبعض النصوص تُخبرنا
بأن عُدَّة الخيل كانت تُباع على مداخل المدن للعامّة من الناس "na"
" Kà.GALašib ilhi u ú-ka-a-pui-kab-ba-as " يجلس
(شخص) على بوابة المدينة (ال) مليونة بقطع القماش والسروج ،،^{٦٥} .
رابعاً: عُدَّةُ الخيول.

يسبق وجود عُدَّةُ الخيول او الاخدر العصر الأشوري بفترة زمنية
طويلة ، فمن معروضات المتحف العراقي خزانة رقم (٣٩) تضمنت بها
حلقات برونزية لآعنة خيول العربات السومرية ، منها قطعة يعلوها ثور من
الفضة (٨٢٩٦م - ع) عُثر عليها في أور ، وبعض الآعنة يعلوها تمثال
لحمار من النحاس (٥٧٦٣م - ع) عُثر عليها في كيش ، وقطعة ثالثة
يعلوها تمثال حمار وحشى من معدن الإلكترولوم (خليط من الفضة والذهب)
(٨٩٦٧م - ع) وجدت في أور.

كما تحتوى الخزانة رقم (٢٨) على مجموعة من أَلِجَمَّةُ الخيل
والسروج المصنوعة من الجلد^{٦٦} ، وتحتوى الخزانة رقم (٣١) على لجام
للخيل عُثر عليها بتل اليم^{٦٧} تعود إلى القرن السابع او السادس
ق.م^{٦٨}، وجدير بالذكر ان مدينة النمرود هى اهم المدن العراقية التى عُثر
بها على حلى الخيول وُعْدَتها^{٦٩}. وتذكر احد نصوص الملك شلمنصر

الثالث (٨٥٨-٨٢٤ ق.م) التى تتحدث عن تجهيز عدة الحرب:
" ...si-ri AN.BAR ina UGU ANŠE.KUR.RA lul-[...]"
"...أنا [ربطت] درع حديد (سرج) على الخيول..."^{٧٠} ، ويُرجح ان عُدَّةُ
الخيول كان يُضاف لها بعض قطع الزينة من الذهب والفضة كما جاء
بنصوص حروب الملك اشوربانيبال (٦٦٨-٦٢٧ ق.م) على سوسة التى
يذكر فيها:

”وخلال عودتي منتصرا استوليت على سوسه ،..... واخذت
غنائم من ضمنهاوعربات بأشكالها وانواعها والعديد من الخيول
والبغال المجلله بالذهب والفضة ، كل ذلك حملته الى بلاد اشور ...“^{٧١}

١- عُدَّة اعلى الرأس: لا تختلف عُدَّة رأس الخيول باختلاف مكانة
الجندي أو الفارس الذي يمتطيها^{٧٢} ، ولكنها تختلف باختلاف فصائلها شكل
(٢) فيلاحظ من نقوش العصر الآشوري الحديث ان بعض فصائل الخيول
والأخدر لا توضع فوق رأسها أي زينة شكل (٣)، كما في الخيول ذات
الأنف الرومي^{٧٣} ، ومرجع ذلك إلى أن انحناء الرأس لأسفل لا يُمكن العُدَّة
من أخذ الشكل المرتفع إلى أعلى والثبات المطلوب مع الجري ، سواء كان
ذلك في الحروب أو في رحلات الصيد التي تخرج فيها الخيول بكامل
زينتها.



شكل (٢) رسم توضيحي لبعض فصائل الخيول في العراق القديم.



شكل (٣)^{٧٤} فصائل خيول لا توضع عليها حلى الرأس

وهذا الجزء من عُدَّة الخيل يأخذ من الأشكال المختلفة منها القُمعية
او المخروطية او أي أشكال اخر، وقد أولى الآشوريون هذه الاجزاء
اهتماماً خاص خلال الاحتفالات ، فتكثر عليها الفصوص المعدنية من
الذهب والفضة ، وتوضع افقية اما أعلى الرأس او أعلى العنق^{٧٥} ، وهي لا
تُصنع الا من المعادن - وتحديدا البرونز- او الريش المثبت في المعدن

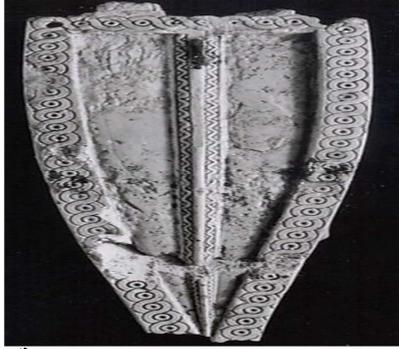
شكل (٤) وقد يوضع فبهذا الجزء من العُدَّة بعض العطور تكريماً للخيل وتفاخراً بها^{٧٦}.



شكل (٤) حلى اعلى الرأس^{٧٧}

ومن الأجزاء التجميلية لعدَّة اعلى الرأس ما يعرف باسم "العُرُوس" تُوضع على جبين الخيل ويُثبت في حزام الجبهة الأمامي من خلال ثقب اعلى الحزام وعلى جانبيه ، وتم العثور على نماذج منه في القصر الشمالي الغربي بالنمرود ، فقد عُثِرَ بالغرفة رقم (SW-37) على قطعة عاجية بالنحت البارز رقم (ND 10518) يتضح منها التأثير المصري الواضح من خلال قرص الشمس المجنح وباروكة الشعر وملامح الوجه شكل (٥) ، بينما يعتقد البعض ان الشكل يصور الالهة انانا ، وتعود القطعة الى حوالي ٨٠٠ ق.م ، وعُثِرَ معها على لجام من الجلد^{٧٨}.

وتتنوع زخارف العُرُوس ما بين الهندسية والنباتية والمجسمة ، فنجد بمتحف المتروبوليتان قطعة عبارة عن عصابه للرأس ذات زخارف هندسية تُثبت في حزام الجبهة عُثِرَ عليها في احد مخازن الجيش الأشوري بمدينة النمرود شكل (٦)^{٧٩} ، كما عُثِرَ بنفس المدينة بأحد مخازن الجزية للملك اشور ناصرال الثاني (٨٨٣-٨٥٩ ق.م) غرفة رقم (SW-37) قطعة رقم (ND9376) على قطعة عبارة عن جزء من تاج الجبهة من العاج تتضمن زخارفها براعم الزهور واوراق النباتات شكل (٧)^{٨٠}.



شكل (٦) عروس بزخارف هندسية



شكل (٥) عروس بالنحت البارز

Nimrud and Mallowan, M. L
its remains, fig.558.



شكل (٧) عروس بزخارف نباتية

كما كانت عيون الخيل تُغطى لحمايتها بقطع صغيرة تُصنع غالباً من العاج المثبتة في حزام الوجنة المصنوعة من الجلد او القماش عن طريق فتحات علوية بالقطعة نفسها ، ويُرجح ان استخدام تلك القطع كان خلال الاحتفالات وليس الحروب ، وقد عثر على مثل تلك النماذج بأحد المباني الملكية المخصصة للغنائم الحربية بمدينة النمرود مثل شكل (٨)^{٨١} وشكل (٩)^{٨٢} ، الذي يتضح فيهما التأثير بالفن المصري القديم^{٨٣} المتمثل في عين حورس بالنحت البارز^{٨٤} وابو الهول المجنح ، ويُرجح البعض ان هذه القطع صنعت في سوريا التي عُرف عنها التأثير كثيراً بالفن المصري ، ومن اغطية العين ايضاً الشكل (١٠)^{٨٥} وهو من نفس مادة الصنع والموقع الأثري والفترة الزمنية ولكنه يختلف في التصميم.

شكل (٨) نماذج من أغطية العين
بهيئة عين حورس



شكل (٩) نماذج من أغطية العين
بهيئة أبو الهول المجنح



شكل (١٠) نماذج من أغطية العين



٢- السرج: هو ما يجلس عليه الفارس والجمع سروج^{٨٦}، ووظيفته الأساسية هي تمكين الفارس من الجلوس على ظهر الحصان بسهولة ويسر، ويُعرف في الاكادية بـ (kussû)^{٨٧}، أو "kapilu"^{٨٨} وفي الاشورية بـ (ukāpu)^{٨٩} و (pagūmāti)^{٩٠} ويلازمه جزء صغير مشابه له يُعرف باسم اللبد بـ "alû"^{٩١} (وهو عبارة عن بطانة من القماش تُوضع أسفل السرج وملاصقة لظهر الفرس) ويستخدم اللبد منفرداً دون السرج للحمار، وبعد ذلك وضع للحمار أو البغل سرج كامل عُرف باسم "Min ku-u8-su-ū"^{٩٢}، وتُرجح الباحثة انه يختلف عن سرج الخيل من حيث قيمة مادة الصنع والزخارف ويتفقان من حيث التصميم تُصنع من القش فالمشاهد الاشورية لا تبرز أي زخارف لهذا النوع من السروج، ويؤيد ذلك ما ورد في النص: "Kussā agali ša řidim i-ša-ri-imteppuš"، "قمت بعمل سرج بغل عادي"^{٩٣}، وجددير بالذكر ان سروج الحمير كبيرة الحجم وتُصنع من القش او القماش الذي يوضع داخل اكياس كما ورد بأحد النصوص الاشورية "... (على كل حمار) يُعلق خمس (أكياس) وثلاثة سرج كبير من القماش...."^{٩٤}

ومع اختلاط العراقيين القدماء بالشعوب الاكثر دراية بالخيل خلال القرن السادس عشر ق.م امكن تطويعها عن طريق جرّها وترويضها بوضع حلقة معدنية في الانف ، وكانت حلقة الاحكام التي في الفم مصنوعة من البرونز ، ولم تكن السروج والركبان (وهو ما يضع فيه الفارس قدمه عند الركوب ويُصنع من الجلد او الخشب او الحديد) معروفة في ذلك الوقت^{٩٥} ، وفي ذلك السياق تجدر الاشارة الى ان بعض الاقوام التي جاورت الاشوريين خلال تلك الفترة كانوا يركبون الخيول بدون سرج^{٩٦} وعلى راسهم "الكيمريون Climmerlans" و "الاسكيليون Scythlans"^{٩٧} .

ويختلف المؤرخون على التوقيت الزمني الذي أُستُخدمت فيه السروج داخل العراق القديم ، ولكن النقوش قبل العصر الآشوري الحديث تصور الفرسان على خيولهم بدون سروج على الرغم من انه استُخدم لجام بسيط للسيطرة على الحصان كما سبق القول^{٩٨} ، وكانت لتضاريس العراق الوعرة دورًا كبيرًا في استخدام السروج واحزمة الصدر لاستقرار المقاتل على ظهور الخيل خاصة في المعارك التي وقعت في المناطق المرتفعة ، ومكنت هذه الادوات الاشوريين ولأول مرة من استخدام الرماة المحمولين، ولهذا يصفهم العهد القديم بقوله "الاعاصير على ظهور الخيل"^{٩٩}، ثم اصبحت السروج استخدام عام على ظهر الخيل لجميع الاغراض، وعلى الرغم من ذلك لم يُضيف الآشوري القديم الرُكب^{١٠٠} .

وللسروج اهمية خاصة عند ملوك العصر الآشوري الحديث وتحديداً خلال الحروب فقد ورد من احد نصوص الملك شلمنصر الثالث خلال حملته على بعض المدن الغربية عام ٨٥٤ ق.م ما يلي "دمرت (أحرق) مع النار ١٢٠٠ عربة ، ١٢٠٠ خيول (و) سروج (بسروجها) ، ٢٠،٠٠٠ رجل من (من رجال) اداد-ارام (بن الملك حداد (برحدد) الثاني ملك ارام دمشق ٨٨٠-٨٦٥ ق.م) ٧٠٠ عربة ، ٧٠٠ حصان (و) سروج.....(وفي نهاية النص يذكر) في خضم هذه المعركة (اخذت) المركبات الخاصة بهم، والخيول (و) السروج...."^{١٠١} مما يوضح اهمية

السروج خلال الحروب ، ومن ثم اختصها الملك بالحرق للعدو واخذ الجيد منها كغنائم.

وورد ببعض النصوص الاخرى ما يلي:

**“ Ina qereb tamḥāri šuāti narkabātešunm
pithallašunu ANŠE.KUR. RA.MEŠ- šú-NU šimdat
nīrišunu ēkimšunu”**

”في تلك المواجهة أخذت منهم مركباتهم ، (و) سروج خيولهم ، وكسر نير (الجزء الرابط بين العربة والخيول) خيولهم ،”^{١٠٢}.

وجدير بالذكر ان السروج كانت تُستخدم كقرايين للتقرب الى الاله فقد ورد بأحد النصوص: **”Takšāna-a-da taqâš”**، ”تقدم (ب) سرج وقربة ماء (من اجل) الاله داموز،”^{١٠٣}، كما ورد ببعض النصوص ما يوضح ان السروج كانت تُقدم في الهبات او الجزية من ضمن المنسوجات ما يلي: **”ū-kà-pīkà u šitramladdinmašitru** السروج والمنسوجات،”^{١٠٤}.

بدأت السروج تُصنع من الطين وذلك طبقاً لما ورد ببعض النصوص:
GIŠ.GU.ZA ANŠE. Šaṭīdim...teppuš (هل) تصنع سرج من الطين،”^{١٠٥}، ومن نص اخر

”Kussaāšu luiḥḥasir ḥēp imērišu luil-la-pi-it...liqbi”
”ماذا إذا كان سرجه مكسوراً (و) إذا كانت ساق حماره قد أصيبت دعه يرفع تقريره،”^{١٠٦}، ثم بدأت تُصنع من القماش وتُحلى بقطعيتين ذات شرشيب تتدلى بشكل سفلى^{١٠٧}، ويسمى السرج المشرشب في اللغة المسمارية بـ(**tugSIG**) وفي الأكادية بـ(**sissiktu**) او بـ(**zziktu**) أي (نهاية مشرشبه او أهداب)^{١٠٨}، ومن بعض النصوص المتعلقة بالتموين والامداد يمكن التعرف على مواد صناعة السرج ”**١** حصان مع عُذته واحد سرج (مصنوع) من قماش الملابس، وطقم واحد من الحديد (عبارة عن) عطاء درع ، وواحد حامى رقبة من القماش...،”^{١٠٩}.

وتختلف السروج في زينتها حسب الطبقة الاجتماعية للفارس او لراكبي الخيل ، فمنها المذهبة والفضية والمعدنية^{١١٠}، كما كان يُضاف

العاج الى سروج الخيل والمركبات^{١١١} العسكرية لإكسابها جمالاً وقيمة^{١١٢}، ويعتبر الجلد المادة الاساسية التي تُصنع منها عُدة الخيل كما ورد ببعض نصوص العصر الآشوري الحديث:

**“7 KUŠ MÁŠ dušia and 2 NÍG.LAL siriam šasisê
1siriam šaamēli PN LU.AŠGAB ina Šu PN2
LU.AŠGAB imḥur dušu...”**

”سبعة من جلود (دوشى) لطقمين من الدروع لتغطية الخيل ودرع واحد لعامل الجلود نفسه (و) عامل جلود آخر (الذى) قام بصنعها...“^{١١٣}، وهى افضل المواد التي يُوصى بها المختصون حفاظاً على صحتها، ويولى فيها الصانع عناية فائقة بأدق الزخارف^{١١٤}.

ويظهر استخدام الجلد بوضوح فى مناظر الخيول الملكية وخبول كبار قواد الجيش الآشوري ، مما يؤكد مدى الاهتمام بإظهار الخيول بشكل مترف^{١١٥}، ويُعد جلد الأغنام من اهم الجلود المستخدمة فى صناعة السروج طبقاً لما ورد بأحد النصوص:

“5 kuš udu ana 1 ú-ka₄pī epēši ana qāt (pn) nadnu،
”تم إعطاءه خمسة من جلد الغنم إلى (اسم شخص) لصنع سرج واحد“^{١١٦}، وفى وهناك نص اخر يوضح ان السروج كانت تُصنع ايضاً من شعر الماعز بشكل كامل

“ ša (...) 2 ú-ka₄pé-na.MEŠša 1 úzšārassunu (pn)”
”..تلقى (...) ٢ (من) الشعر (ل) عنزة واحدة لعمل اثنين من السروج (اسم شخص)...“^{١١٧}، وتُحفظ السروج داخل اكياس مخصصة لها تُعرف باسم "azamillu (s.) aza'illu" ، ويُرجح ان اكياس السروج تُصنع من القماش، كما توضع باقى عُدة الخيل داخل المخازن على أرفف محددة كما يتضح من النص الآشوري:

**“...6 ú-kà-pī u matliḥšam u sikuḥī ša 2 Gīn kaspam
itbulu pn ilqe pn....”**

”...وقد اتخذت ستة من اكياس السرج ورفوف عُدة الخيل إلى جانب الحزام (اللجام) الذي يكلف شيقالان من الفضة...“^{١١٨}، وفى نص آخر

يتضح لنا ان الحقائب توضع في أكياس أخرى للتغليف النهائي، وذلك لضمان سلامة السرج كما جاء بالنص:

“....2 Anše hi.A 6 ú-Kà-Pī 3ilātim zurzī 3 naruqqātim ša liwītim (pn) naš akkum”

”....هو جلب لك اثنين من الحمير(و) ستة (من) السروج (و) ثلاثة أكياس(و) ثلاثة حقائب وثلاثة أكياس للتغليف،^{١١٩}، ويُلاحظ أن بعض السروج كانت اصغر من ظهر الجواد ، فالقائم على ذلك لا يأخذ مقاسات الخيل قبل البدء في العمل بها ، وتُصنع السروج في ورش عمل العربات الحربية ، فبعض عمال الجلود يقومون بتجهيز أجزاء العربات والبعض الآخر يقومون بعمل السروج ودبغها والبدء في تركيبها على الخيول^{١٢٠}، وقد يرتفع السرج من الامام والخلف وهو ما يطلق عليه في اللغة السومرية "KUS.GAR.BA" ويقابله في اللغة الأكدية " masak karri" والمعروف حالياً باسم القربوس^{١٢١}.

والسروج المبطنه من الاسفل لحماية جلد الحصان كان لها اكياس خاصة بها تُبطن هي الاخرى فقد ورد ببعض النصوص ما يلي :

“....7 ū-kà-pu šapiūtum Šà 3ú-kà-pu ana (pn) taddini šitti ú-kà-pé ana (pn2) din u aššinū tamalaākī kunukkija ana (pn3) din....”

”.... سبعة من أغطية السروج المبطنه والتي من خلالها يجب على....أن تعطي ثلاثة من أغطية السرج إلى (اسم شخص) بقية السروج إلى(اسم شخص ثاني) وتعطي إلى (اسم شخص ثالث) مجموعة من الصناديق مع أختامي....،^{١٢٢}، وتزداد البطانة سمكاً في مؤخرة السرج وقد يوضع أعلاه طبقة من جلود الحيوان خاصة النمر^{١٢٣}.

وتُزين السروج بزخارف نباتية وحيوانية يقوم بها صانع السرج نفسه ، فقد عُثر بقلعة شلمنصر الثالث بالنمرود على قطعة لسرج من العاج مزخرفة رقم (ND7677) شكل (١١) بالحجرة رقم (SW37) مزينة بزخارف ورق نباتية طولية^{١٢٤}، ويُعتقد ان الفارق بين قطعة العاج التي تأخذ نفس شكل السرج هو الحفاظ على جلد السرج ، كما عُثر في "لكش"

على قطعة مماثلة من النحاس محفوظة حالياً بالمتحف البريطاني ، وكذلك عُثِرَ بمنطقة "زنجيرلي" (بتركيا حالياً) على قطعة مشابهة من البرونز^{١٢٥}.

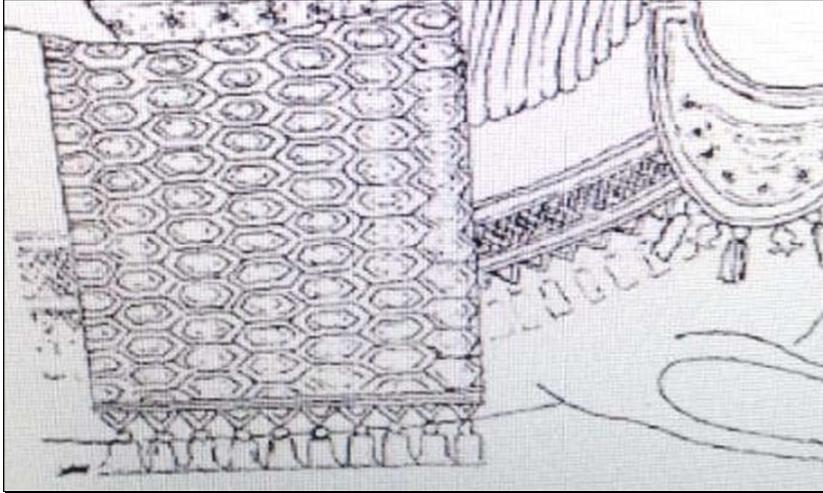


شكل (١١)

سرج عاجي. فوزية عبد الله محمد: المرجع السابق ، ص ٢١٣.
ومما سبق يمكن القول ان اللبد في العراق القديم يُصنع من المعدن اذا استُخدم في الاغراض الحربية - مع الفارق في استخدامه الحالي من وضعه فوق السرج وليس اسفله- ، كما استُخدم القماش في صناعة هذه البطانة فقد ورد من العصر الآشوري ما يلي: ” **zijanātu ana ú-ka₄** ” **p(ī x)it = tadiš**، ” أعطى (لي) بطانية قماش للسرج، ”^{١٢٦}، وعلى العامل إزالة هذه البطانة عقب عودة الخيل من رحلتها تخفيفاً عنها ولتهويتها كما جاء في النص: ” عندما يكون الحصان (مجهداً) ... أعدّه إلى الاسطبل وإزال (عنه) اللجام والبطانية ...، ”^{١٢٧}.
بالغ الآشوريون في زخرفة سروج خيولهم حتى بدت وكأنها عبارة عن سجادة فنية مزخرفة^{١٢٨}، وازدادت هذه الزخارف خلال عهد الملك آشور بانيبال (٦٦٨-٦٢٧ ق.م)^{١٢٩}، وبعض النصوص الآشورية تؤكد ذلك:

“Šapātīm u ú-(kà)-pi-(im) ana ša-pàr-tim iddiamma I
GFN kaspam ušabbiannima šapātīm u ukāpīšu uta ɔ
eršum”

” (هو) وضع بعض سجاد الصوف وسرج تحت تصرفي كتعهد ، لكن
عندما دفع لي شيقل من الفضة أعدتُ (اليه) الصوف وسجادة السرج...
لقد أعطينا المنسوجات إلى (اسم شخص)،،^{١٣٠}، وتطريز هذه السروج
تتشابه تماما مع تطريز زى الملوك والآلهة في العراق القديم ، اذ تنتهي عند
منتصف الفرس بهذب معقوفة شكل (١٢)^{١٣١}.



شكل (١٢)

سرج مزخرف. وليد الجادر: الحرف والصناعات، ص ٣٢٣.
وتختلف الباحثة فيما ذهب اليه "ثروت عكاشة" من ان زركشة
سروج الخيل خلال العصر الآشوري كانت نابغة من محاولة الفنان لكسر
رتابة المشاهد العسكرية^{١٣٢} ذلك لان الفن الآشوري بصفة عامة والفترة
الحديثة بصفة خاصة قد اتسمت بالواقعية.

وُتُصاف الى السروج مجموعة من الحلي والزينة مثل الأجراس خاصة
في حالة الحرب ، ويُرجح ان الآشوريين قد اخذوا وضع الجرس في رقبة
الخيول من العيلاميين اذ أقاموا لها ورشاً خاصة في تل برسيب ونيوى^{١٣٣} ،
وتزداد الحلي المعلقة في الخيول التي تجر عربات الاحتفالات^{١٣٤} ، ولا بد ان
تكون عدّة الخيل خلال الأعياد والاحتفالات جديدة لم تُستخدم من قبل فقد

ورد ذلك بأحد نصوص الملك شمشي - ادد الأول (١٨١٤ - ١٧٨٢ ق.م)

التي توجه بها الى ابنه يسمخ - ادد حاكم مدينة ماري قائلاً :

“ITI. GUD UD. 16 KAM il-lak-ma a-ki-tum iššakkan
... šimdāt damdammika u sīsêka (ANŠE. KUR.RA.
MEŠ-ka) ana a-ki-tim lird(ûni)m (GIŠ, GIGIR. MEŠ)
narkabātum u enut sīs (ê(!)l) u uddušuina a-ki-tim I-
ši-γ-ma ana šérikama litūru ... ”

”عندما (ياتي) السادس عشر من شهر آذار، سوف (يُقام) الاحتفال بعيد
أكيتو ارسل المجموعة (الخاصة بك) من البغال والخيول من اجل عيد
أكيتو، واجعل العربات وعدة الخيول جديدة لأنها سوف تشترك في
احتفالات أكيتو وبعد ذلك (سوف) تُعاد إليك مرة اخرى... ،،^{١٣٥}.

وهناك أربعة أنواع من السروج نجدها في نقوش قصرى الملكين "سنحاريب"
و"آشوربانيبال" النوع الأول من جلود الحيوانات ، وقد ترك الأشوري القديم
جلد ساق الحيوان متدلي من السرج^{١٣٦}، ومثال على هذا النوع شكل
(١٣)^{١٣٧} وشكل (١٤)^{١٣٨}



شكل (١٣) النوع الأول من السروج | شكل (١٤) النوع الأول من السروج

ويستخدم الرماة - غالبًا - النوع الأول من السروج، بينما استخدمه
الفرسان في الحروب وسُمح لهم باستخدام الأنواع الأخرى في الاحتفالات
الرسمية للدولة وفي مرافقة الملك للصيد^{١٣٩}، اما النوع الثاني فهو عبارة عن
سرج مستطيل من القماش شكل (١٥)^{١٤٠}، ويطابق هذا الشكل جدارية
محفوفة بمتحف اللوفر ، اما النوع الثالث والرابع فهي اجزاء من النوع
الاول ، ولكن قد يتدل منه اثنين من الشُرابات "tassels" شُرابه واحده في

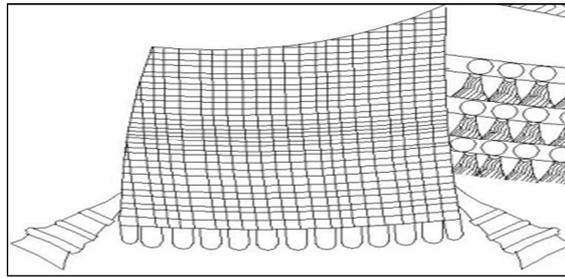
الزوايا السفلية للسرج شكل (١٦)^{١٤١} وهذا النوع من السروج ذو عرض صغير متداخل النسيج كما بالشكل (١٧).



(١٦) النوع الأول من السروج، عمل الباحثة



شكل (١٥) النوع الثاني من السروج



(١٧) رسم اتوكادي للسرج بالشكل

٣- اللجام: أداة يُمنع بها جماح الخيل ، وهذا المعنى كان مُستخدماً في النصوص الاشورية للتعبير عن عن التحكم والإمساك بزمام الأمور فقد ورد بأحد النصوص ما يلي: "Šaarbaiaddašerrēti"، "لقد وضعت اللجام على حكام الجهات الاربعة"،^{١٤٢}، ويُعرف اللجام الجلدي في اللغة السومرية بـ "KUS.PA" واللغة الأكادية بأسم "asati, appati"^{١٤٣}، وُذكر في بعض المصادر الاكادية بكلمة "šulummû"^{١٤٤}، اما الكلمة الاشورية "Katappû" فتطلق على لجام الحصان والبغال والحمير ايضاً كما ورد بأحد النصوص:

"1 ŠU KUŠ.KA.TAB ANŠE.ŠÚ"، "مجموعة واحدة من اللجام للبالغ"،^{١٤٥}، ويُعرف الشخص الممسك باللجام في اللغة المسمارية بـ "MU.kil^{KUŠ}PA.MEŠ" وفي الاكادية بـ "mukkilappati" اذ جاء بأحد نصوص قروض الفضة ما يلي:

“NA₄.]..... [,DUMU^Iman- nu- ki- URU . 4.
DINGIR ,^{LU} mu. Kil^{kuš}PA. MEŠ, 9 MA .NA KÙ.
BABBAR.MEŠ.....”

”ختم [.....]، ابن من - ك - إريئيل، ماسك اللجام ، ٩
مننا (من) فضة....،^{١٤٦}.

وتُعبّر كلمة لجام في نصوص العصر الآشوري الحديث عن قوة الملك، كما
ذُكر في أكثر من موضع بالنصوص المسمارية ، منها حلال عهد الملك
شلمنصر الثالث بمدينة كالح فوق كرسي العرش الجهة اليسرى: ”تسلمت
هدايا الولاء من قالباروندا صاحب إقليم انقي (العمق) (احد الاقاليم
السورية) فضة ، ذهباً، قصديراً، برونزا، آنية برونزية، عاجاً، ابنوساً ،
خشب الارز، ملابساً زاهية الألوان، واقمشة من الكتان وخبول
ملحمة،^{١٤٧}، ومن نصوص الملك "سين - أخي - اربيا (٧٠٤-٦٨١)"
ق.م ما يلي: ”سين-أخي-أربيا الملك العظيم، الملك القوي، ملك بلاد
آشور، الملك الذي لا مثيل (له)، الراعي المخلص، محبوب الآلهة
العظام، حامي الحق، اللجام الذي يقيد المتمردين، الذي يضرب
الأعداء بالبرق....،^{١٤٨}، وكذلك الحال مع نصوص الملك آشور - باني -
ابلي (٦٦٨-٦٢٧) ق.م إذ يتفاخر في أحد نصوصه بذكر صفاته التي
يتباهى بها: ”درس حكم نابو واستوعب فن الكتابة بأكمله ، وكذلك
معارف المختصين جميعهم، وتعلم الرماية وركوب الخيل وقيادة العربات
ومسك اللجام....،^{١٤٩}، وقد حرص الملك نفسه على تدريب ولى عهده على
ركوب الخيل ومسك اللجام في مكان يُعرف ببيت الخلافة "bīt-
redûti"^{١٥٠}، وجدير بالذكر ويُلاحظ ان طريقة مسك الفارس للجام هي
التي تُحدد فصيله الخيل في كثيراً من المشاهد الفنية^{١٥١}.

ويُرجح البعض ان استخدام اللجام في العراق القديم بدأ مع استخدام
الخيول في عربات الجر ، اذ لم يكن من الممكن السيطرة على هذا الحيوان
من خلال الرسن البسيط او الحلقة المعدنية التي تُثبت في انفه ، مما
تتطلب معه ادخال اللجام والعنان معاً للسيطرة عليه^{١٥٢}.

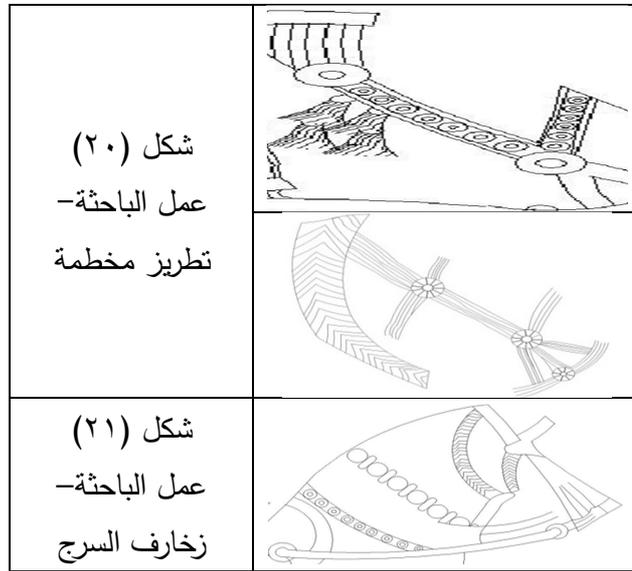
وتعود صناعة لجام الخيول او حيوان جر العربة الى الالف الثالث ق.م ، بينما يُرجح البعض انها تعود الى الالف الثاني ق.م اذ عُثِر على بعض الحلقات للربط بين اجزاء اللجام بالمقبرة الملكية بأور شكل (١٨)^{١٥٣} ، ومن الواضح ان الخيول خلال تلك الفترة لم تُستخدم في جر العربات ولذلك وضع الصانع مجسم الحمار من إليكتروم (خليط الذهب والفضة) على الحلقة المعدنية^{١٥٤} ، ويعتقد "تقي الدباغ" ان اول استخدام مؤكد للجام الخيل كان في الفترة الكاشية^{١٥٥} ، وأيما كان تاريخ استخدام اللجام في العراق القديم فإنه بلغ ذروته خلال العصر الآشوري سواء كان ذلك من حيث تطور استخدامه او صناعته وزخرفته كما يتضح من النقوش الخاصة بهذا العصر.



شكل (١٨) جزء من الشكيمة المتصلة باللجام عن طريق الحلقات

واللجام قبل العهد الآشوري كان عبارة عن حلقة دائرية من القماش او المعدن حول الانف ويُعرف باسم الحزام الأنفي او المخظمة وهو جزء من اللجام يمر فوق الأنف والفك السفلى فقط مع وصلة بالحبال ليد الراكب^{١٥٦} ، يمر خلاله الشكيمة التي كانت تُثبت معه عن طريق مسامير تثبيت كما بالشكل (١٩)^{١٥٧} ، وبعض حلقات اللجام والعنان تُصنع من الذهب والفضة كالتالي وجدت في المقبرة رقم (٨٠٠) مع العديد من الاثار للملكة شوياد^{١٥٨} ، كذلك عُثِر على حلقات العنان من الفضة تعود لعصر اور الثالثة^{١٥٩}.

وقد زاد تطريز المخطمة خلال العصر الأشوري الحديث بشكل هائل يكاد يكون مبالغ فيه كما بالشكل (٢٠) وجدير بالذكر ان العنان "našmadu" كان يُصنع في بعض الاحيان من النسيج يُعرف باسم "massiš"^{١٦٠} ، وقد تُصنع الاعنة ونير الخيل من القش الملفوف بالقماش والمقوى بشريط من الجلد او المعدن^{١٦١} ، وتزداد زخارف اللجام بزياده المكانة الاجتماعية للفارس ، وتُحلى بقطع معدنية لا تتدلى منها اى زينة ، وكثيرا ما يأخذ اللجام الشكل البسيط غير المزخرف المعروف في المسمارية باسم "حزام المسمط"^{١٦٢} "KUS.DA.BAN.IL" شكل (٢١)، وتكلفة هذا النوع من الألجمة حوالى شيقلان من الفضة كما اتضح من النص السابق^{١٦٣}.



وقد أُضيفت الى الأعنه وخاصة أعنة خيول الملوك والعسكريين بعض الازرار^{١٦٤}، تُعرف في اللغة المسمارية بـ "MEŠ kūrūen qālu" و"NA4"^{١٦٥} وتأخذ ازرار أعنة الخيول اشكال متعددة كالتى عُثر عليها فى النمرود بمخزن القصر الشمالي مع بعض بقايا جلود الأعنة، منها على سبيل المثال الاشكال (٢٢،٢٣،٢٤،٢٥،٢٦) بمتحف المتروبوليتان.

شكل (٢٢) نموذج من ازرار الحلى ^{١٦٦}	
شكل (٢٣) نموذج حجرى من ازرار الحلى ^{١٦٧}	
شكل (٢٤) نموذج حجرى من ازرار الحلى	
شكل (٢٥) نموذج حجرى من ازرار الحلى	
شكل (٢٦) نموذج حجرى من ازرار الحلى ^{١٦٨}	

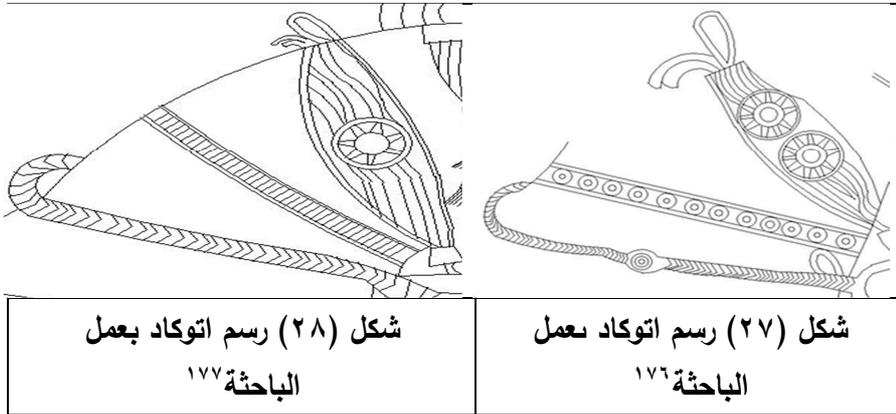
وقد يُصنع اللجام من السلاسل المعدنية المحلاة بالخرز على هيئة اشكال هندسية وزهور عُلفت حول العنق كما يتضح من بعض النقوش المختلفة^{١٦٩}، وعرف اللجام المصنوع من الحبال في النصوص المسمارية باسم (DU^{túg}) وهو مكون من الصوف الرديء نوعاً ما وشعر الماعز^{١٧٠}،

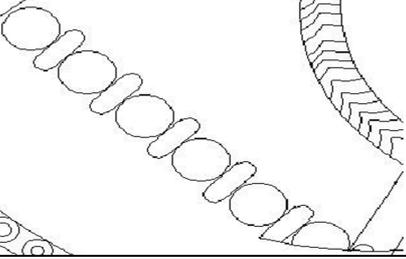
ويُرجح فوزى رشيد ان استخدام اللجام للخيول جعل عنقها مقوس الشكل مسحوبه الى الخلف دائما وان عنقها مستقيم في الاصل^{١٧١}.

ويتكون اللجام من: ١- الرباط الجبهى الذى يوضع على الجبهة ويُثبت به حلى اعلى الرأس ويُعرف هذا الجزء من اللجام بـ"kapu"^{١٧٢}، وحزام الحنجرة ويُعرف هذا الجزء فى النصوص المسمارية باسم " hulālu" ، وهى الفلادة التى تحتوى على مجموعة من الاحجار الكريمة والذهب^{١٧٣}، واحزمة الحنجرة مستقلة عن اللجام وهى عريضة نسبياً ذى طرز مختلفة ومطعمة بالفصوص المعدنية من الفضة والبرونز كما بالشكل (٢٧-٢٨-٢٩) ، وغالباً ما يكون حزام الحنجرة متعدد القطع معاً تُعرف هذه القطع باسم "munē'u" كما ورد بالنص:

“ U tillēšunu ša kaspi (inamuḥ)ḥi mu-ni-ḡ-e (ina) tilli šaṭir (ša) il teppir šar”

”أحضروا ثلاثة خيول بيضاء هنا تكون زخارفها من الفضة ومكتوب على الحزام بالبرونز،،^{١٧٤}، وبعض الاعنة وحزام الحنجرة فى الخيول الملكية كانت ملونة باللون الاحمر كما يتضح ذلك من بقايا المنحوتات الاشورية البارزة^{١٧٥}.



	
<p>شكل (٣٠) حزام الحنجره</p>	<p>شكل (٢٩) رسم اتوكاد بعمل الباحثة^{١٧٨}</p>

وقد يوضع بحزام الحنجره اجراس لحدى الرقبة من الذهب او البرونز^{١٧٩}، عثر على هذا النموذج بحفائر النمرود رقم (١٩٨٩.٢٨٥) بالمقبرة رقم (٣) الكفن الثاني شمالاً يبلغ قطرها ١٣.٧سم ووزنها ٢٣٧.١٥ جم شكل (٣٠)^{١٨٠}، وقد تُصنع هذه القلائد ايضاً من عظم الحيوانات او فرنشات الاقمشة^{١٨١}.

٢- الشكيمة: تُعرف في اللغة الاكادية بـ"naktamu"^{١٨٢}، ان تاريخ استخدام الشكيمة يُعد شيء غامضاً الى حد ما على المؤرخين ، وتُعد منطقة لُرستان غرب جبال زاكروس احد اهم مناطق صناعة عُدّة الخيول للأشوريين وخاصة الشكيمة التي انتجها سكان تلك المنطقة بكثرة وتحديداً الكيمريون والاسكيليون السابق ذكرهم ، ولذلك نجد اغلب شكائم الخيول تصور هذه البيئّة من الحيوانات البرية والاشكال الخرافية الشكل (٣١)^{١٨٣}.

وتُعبّر بعض اشكال شكائم الخيول التي تعود لنفس المنطقة خلال الالف الثاني ق.م عن العلاقة بين تلك المناطق والسومريين اذ تصور الشكيمة شكل (٣٢)^{١٨٤} احد الزعماء السومريين (الذي يتضح معالم هويته من خلال الزي السومري وتطعيم العيون) يقوم بذبح احد الأعداء من تلك المنطقة^{١٨٥}، بينما اخذت الشكيمة في العصور اللاحقة وتحديداً خلال العصر البابلي القديم أشكال الآلهة عشتار كرمز للحرب شكل (٣٣)^{١٨٦}، وجدير بالذكر ان الشكائم في العراق القديم اختلفت تماماً عن مثيلاتها في ايران فقد اخذت الأخيرة اشكال خرافية شيطانية وصور يُعتقد انها نماذج

لطررد الشياطين والارواح الشريرة^{١٨٧} شكل (٣٤) و (٣٥)^{١٨٨}، وتُرجح الباحثة ان غلبة تلك الاشكال لحماية الخيول اثناء الحرب من الجموح على الفارس.



شكل (٣١) شكيمة كاملة مع حلقة الجام شكل (٣٢) جزء علوى من الشكيمة



شكل (٣٣) شكيمة تأخذ شكل عشتار



شكل (٣٤) شكيمة باشكال خرافية شكل (٣٥) شكيمة باشكال خرافية

ويُرجح ان استخدامها جاء مع ازدياد استخدام الخيول خلال القرن السادس عشر ق.م في العربة الحربية ، وقد يكون استخدامها خلال فترة زمنية سابقة استنادا استخدام عظام قرون الوعل او الخشب المثبت بالحبال

او الجلد على فكي الحصان^{١٨٩} ، ولعل استخدام قرون الوعل فى صناعة الشكائم سبب فى ان تأخذ غالباً شكل الوعل فى العراق القديم^{١٩٠} ، وعلى الرغم من ذلك فهذه الانواع من الشكماوات البدائية كانت تُستخدم جنباً الى جنب مع الشكيمة المعدنية التى انتشرت خلال العصر الاشورى الحديث^{١٩١} ، والهدف الرئيسى لاستخدام الشكيمة المعدنية هو تمكُن القائد من السيطرة على الخيل خلال المناورة الحربية خاصة اذا كانت العربة ثنائية وليست رباعية^{١٩٢} .

وقد اضاف الاشوريون الى صناعة الشكائم مادة النيكل ثم اضافة اليه الفلاذ المطلى بالنحاس لمنع الصدأ الذى يؤثر على صحة الخيل^{١٩٣} .

٣- العذارين والسيور السفلية: العذارين هو الجزء الذى يمر على خدى الحصان او حيوان الجر بشكل عام ويُعرف فى النصوص الاشورية بـ "sikuḫu" وتبلغ تكلفة هذه الاجزاء اقل من شيقلان من الفضة طبقاً لما ورد ببعض النصوص:

“6 ukāpī zurzī u matliḫšm u zi-ku-ḫiša 2 GFN kaspam itbulu ilqe”

” خذ ستة اشربة (و) أكياس الاحزمة وحزام السرج أيضا التى تكلف شيقلان من الفضة،^{١٩٤} ، اما السيور السفلية وهى ثلاث اجزاء الامامية الى تقع على صدر الخيل والتى تربط بين جزائي السرج واسفل البطن والمؤخرة ، وقد عُرفت هذه الاجزاء تحديداً فى المصادر المسمارية بـ "ḫušukû"

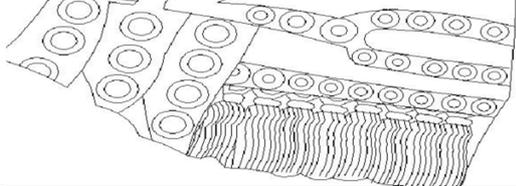
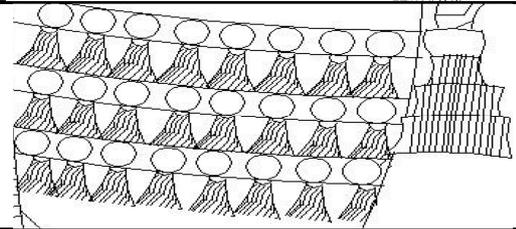
“1 – en sīsû adi ḫu-šu-ki-šu u pugudātu”

” حصان واحد مع حزامه وسروجه،^{١٩٥} ، بينما الاجزاء الخلفية تحديداً تُعرف باسم "matliḫšu"^{١٩٦} ومن النص يمكننا ان نستنتج ان الحصان الواحد له اكثر من سرج ولكن بحزام واحد ، ربما مرجع ذلك الى غلاء سعر الجلود التى تُصنع منها الاحزمة وقلة تكلفة الاقمشة او القش التى يُصنع منها السرج ، وتتشابه الكلمة مع لفظة "ḫu-šu-ki-i" والتى تعنى

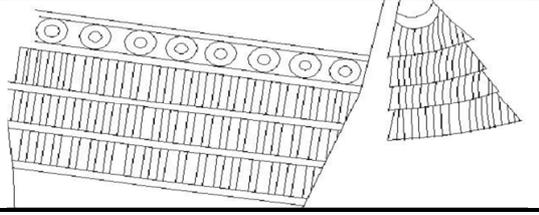
عُدّة الترحال والسفر كما جاء بالنص: ”.. ḥu-šū-ki-iš aḥarrāni talabbi“، ”(هل) ستضع عُدّة السفر على (الدواب او الخيل)..“،^{١٩٧}. والسيور السفلية لا تنفصل عن السرج مطلقاً نظراً لتكامل وظيفة الجزأين فمن النصوص الاشورية نجد:

”5 pa pagūmuša i-ta-ti ša burki“، ”خمس سروج مع الأزيمة الجانبية“،^{١٩٨}، Ku-tal-lu-um ša ku-si-im ša matliḥšī“، ”قوم بإرجاع قطعة السرج مع الأشرطة“،^{١٩٩} ويربط بين الجزأين من خلال الدبابيس المعدنية ”Ki-ri -sum kussūm“، ”الدبابيس (مع) سرج الحمار“،^{٢٠٠}، وتطلى هذه الاجزاء من العُدّة بالمعادن والاحجار الكريمة او النصف كريمة ”2 ḥulālu-...ša ina mar-ši-šu šukkuku“، ”حجرين مثبتتين على سيور السرج“،^{٢٠١}.

٤- طوق الصدر او نير السرج: وهو شريط يلف حول الصدر من الاعلى قابل للتطويل او التقصير وهو ممتد حتى السرج وحياناً يمتد عبر حلقة من طوق الصدر الى رابطة العنق^{٢٠٢}، ووظيفته تخفيف الحمل على الخيول خاصة في حالة جر العربات^{٢٠٣}، ولكنه يوضع ايضاً على الخيول في الاحتفالات ورحلات الصيد بغرض التفاخر والتزين وفي هذه الحالة يأخذ العديد من الاشكال منها شكل (٣٦-٣٧-٣٨)

<p>(٣٦) رسم اتوكادى لجزء من القطعة رقم (١٣٥٧٤١) المتحف البريطانى.</p>	
<p>(٣٧) رسم اتوكادى لجزء من القطعة رقم (١٢٤٧٩٦) المتحف البريطانى.</p>	

(٣٨) رسم اتوكادي لجزء
من القطعة رقم (١٢٤٨٧٤)
المتحف البريطاني.



وحلى الصدر عبارة عن اشربة من القماش التي تأخذ غالباً اللونين الاحمر والازرق بالتناوب^{٢٠٤}، ويتضح ذلك من نقوش الخيول في القصر الغربي بتل "برسيب" ، وذلك التناوب يشمل حلى الرأس والصدر ، وهذه الزينة كانت تصنع من القماش او المعدن المغطى بالقماش والتي تُعطى للخيول مظهراً جمالياً رائعاً شكل (٣٩ ، ٤٠) ^{٢٠٥}.



شكل (٤٠) نقوش من القصر الغربي
بتل "برسيب"



شكل (٣٩) نقوش من القصر
الغربي بتل "برسيب"

نتائج البحث:-

- ١- عُدَّة الخيول هي في الأساس عُدَّة حيوانات الحمل مثل الحمير والبغال.
- ٢- تختلف حلى الخيول وزينتها باختلاف المكانة الاجتماعية للفارس ، ولكن حلى أعلى الرأس تختلف فقط باختلاف فصائل الخيل ولا علاقة لها بمكانة الفارس.
- ٣- يُلاحظ ان هناك قطع معينة في عُدَّة مثل الجزء المغطى للعين ذات طابع مصرى صرف ، وقد يعود هذا الأمر لسببين أولهما ان العراق ربما يكون قد استورد هذه القطع من مصر بشكل مباشر ، وثانيهما ان القائم على هذه

- الصناعة قد يكون مصري او كان مقيم فى مصر لفترة طويلة ، وذلك لدقة التفاصيل الخاصة بالديانة المصرية القديمة على تلك القطع.
- ٤- ان ما نشاهده اليوم من عُدَّة الخيول العربية وغيرها ما هى الا تقليد خالص لما أبدعه العراقي القديم من عُدَّة للخيول.
- ٥- هناك نوعين من "اللبد" السفلى من القش او القماش والعلوى من المعدن.
- ٦- اقتصار زخرفة العدة على تلك الخاصة بالخيول وعدم استخدامها فيما يخص عُدَّة الحمير والبغال.
- ٧- كان للحصان الواحد خلال الحرب او الرحلة أكثر من سرج يُعلق على عُدَّة واحده.
- ٨- بدأت صناعة السروج بالفخار ثم القش المكسو بالنسيج يليه القماش ثم المعادن.

الاختصارات:-

- **AHW:** AkkadischesHandwörterbuch, Wiesbaden, German.
- **BMTRB:** The British Museum Technical Research Bulletin, London.
- **CAD:** The Assyrian Dictionary of the Oriental Institute of the University of Chicago.
- **CAH:** The Cambridge Ancient History, Vol.3, Part.2, Cambridge university press, 2008.
- **IRAQ:** Journal Published by the British School of Archaeology in Iraq, London.
- **MSL:** MaterialienZumSumerischenLexikon.
- **OIP :** Oriental Institute Publications , Chicago: University of Chicago Press, 1924.
- **OIP:** Oriental Institute Publications , University of Chicago Press, Chicago, 1924.
- **Or :**Orientalia.
- **RAVA:** Reallexikon der Assyriologie und VorderasiatischenArchäologie, Berlin, 1993.

الهوامش :

- *مدرس التاريخ القديم بقسم التاريخ كلية الآداب - جامعة جنوب الوادي
Safaelsheik@art.svu.edu.eg
- ١- رضا الهاشمي، "تاريخ الخيل والفروسية في العراق القديم"، مجلة سومر، العدد ٤٦، ١٩٩٠، ص ٢٤٥.
- ٢- عبد العزيز صالح، الشرق الأدنى القديم، مصر والعراق، مكتبة الانجلو المصرية، ٢٠١٢، ص ٤٦٤.
- ٣- امكن لسكان العراق القديم تطويع الاخدر والسيطرة عليه للركوب بربط انفه بسلسلة حديدية، والضغط على الفم فقد اظهرت طبقات اختتام بداية العصر الأكدى (٢٣٧١-٢٢٣٠ ق.م) الفرسان وهم يمتطون الأخدري واستمرت هذه المشاهد حتى منتصف العصر البابلي القديم (٢٠٠٦-١٥٩٥ ق.م) الى ان حلت مشاهد ركوب الخيل بدلاً من الأخدري المهجن. راجع، باسل أباد سعيد، الثروة الحيوانية في العراق القديم، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الآداب - جامعة الموصل، ٢٠٠٨، ص ٢٠.
- ٤- الأخدر هو نوع من انواع الحمير الوحشية كبيرة الحجم ويمكن التمييز بين الانواع الثلاثة من الذيل فضلاً عن العرف (شعر العنق) فذيل الحمار الأخدري بلون الساق تنتهي بحافة شعر في نهايته، أما ذيل الخيل على العكس من ذلك فهو مغطى بشعر طويل من بدايته إلى نهايته. والأخدر ذو أذنين أقصر ورأس أكبر من الحصان، وعُرف الحمار الأخدري قصير منتصب على العنق في حين ان عرف الخيل أطول يتدلى على جانب الرقبة، وأطراف الحصان أطول وحوافره أعرض من الأخدر، وله شعر أمامي على الجبهة غير موجودة في النوعين الأخرين. للمزيد راجع،
- Moorey. P.R.S., "Pictorial Evidence For the History of Horse Riding in Iraq Before the Kassit Period", IRAQ. Vol.32, 1970, p.36-38.
- وقد اطلق على الأخدر بالسومرية (anše.eden-na) وفي الاكادية (sirrimu) اي حمار السهول. للمزيد راجع، ياسمين ياسين صالح، "نماذج من الحيوانات البرية على المنحوتات الأشورية (نماذج منتخبة)"، آثار الرافدين، العدد الاول، ٢٠١٢، ص ٢٠٦. وهذا التمييز في الفصائل جاء خلال النصف الثاني من الالف الثانية اما فيما قبل فقد كان يُطلق على كل الفصائل كلمة "اخيدر". راجع،
- Olsen, Sandra L. and Cynthia.Culbertson., Gift from the Desert, The Art, History and Culture of the Arabian Horse, Iran, 2010, p.26.
- ٥- ل. ديلابورت، بلاد ما بين النهرين (الحضارتين البابلية والاشورية)، ترجمة محرم كمال، المطبعة النموذجية، القاهرة، دت، ص ١٩٧.
- ٦- حسين ظاهر حمود، التجارة خلال العصر البابلي القديم، رسالة دكتوراه، كلية الآداب جامعة الموصل، ١٩٩٥، ص ٥١.
- ٧- كما فعل سكان الهضبة الايرانية الذين كانوا يضعون أطقم الخيول مع الموتى في المقابر. راجع، أحمد أمين سليم، في تاريخ الشرق الأدنى القديم، العراق- إيران - اسيا الصغرى، دار النهضة العربية، ١٩٩٠، ص ٢٨٣. وتُرجح الباحثة ان تلك المقابر لكبار القوم نظراً لأخذ اسقفها الشكل الجملوني ولان امتلاك الخيول وادوتها مكلف للغاية، والخيول تُقبر بنفس طريقة الدفن البشرية، فقد عثر ببعض مقابر تل السيب (احد التلال الواقعة في منطقة حوض حميرين على بعد حوالي ١٨ كم غرب مدينة جلولاء الحالية راجع، احمد مجيد الجبوري، نصوص مسمارية من العصر البابلي القديم - تل السيب، نور للنشر والتوزيع، بغداد، ص ٢٨-٢٩). خلال العصر الأشوري

والمخصصة للخيل على حصان مُدت قدميه الاماميتين والخلفية بثني الركبتين ووجهه نحو الشرق ، وعُثر مع معه على حلقة معدنية ذات حافة عريضة أُغلقت بخيوط حتى لا يؤدي عنقه ، وربما كانت هذه الأدوات اثار جنائزي للخيل. راجع، محمود فارس عثمان، المدافن في العراق القديم ، رسالة ماجستير(غير منشورة) ، كلية الآداب جامعة الموصل، ٢٠٠٦، ص ٦٢. كما قام المصري القديم بدفن الخيول أيضاً اذ عثر "ولتر امرى" على هياكل خيول تعود لعصر الدولة الوسطى (٢٠٥٥-١٦٥٠ ق.م) خلال حفائره ببوهن بالنوبة العليا ، ودفن الهكسوس خيولهم في مدافن خاصة لها او مع اصحابها تقديراً واعتزازاً بها. راجع، عبد العزيز صالح، الشرق الادنى القديم ، مصر والعراق ، مكتبة الانجلو المصرية ، ٢٠١٢، ص٢٧٩-٢٨١. وتُرجح بعض اراء ان اول من دفن الخيول في مصر الملك "بيعنجي" راجع محمد بيومي مهران ، المدن الكبرى في مصر والشرق الادنى القديم ، دار المعرفة الجامعية -الإسكندرية ، ١٩٩٩، ص ٣٢٢ ، هامش ٢٦.

^٨- علي جبار عزيز مجيد الطائي، تأثير الحروب الخارجية في الحياة الاقتصادية والاجتماعية في المملكة الآشورية الحديثة (٩١١-٦١٢ ق.م) ، رسالة ماجستير(غير منشورة)، كلية التربية في جامعة واسط ، ٢٠١١، ص ٣٤.

^٩- يُعد الكاشيون خبراء في مجال تربية الخيول حتى ان اواخر ملوك سلالة بابل الاولى الملك سمسوديتانا (١٦٢٥-١٥٩٥ ق.م) اتخذ منهم عدداً كبيراً من الخبراء في هذا المجال ، وقد وضع الكاشيون قوائم للمصطلحات الخاصة بتربية الخيول والعاملين عليها ، كما بدأوا في تصديرها من العراق القديم الى مصر. راجع. عيد مرعي، تاريخ بلاد الرافدين منذ اقدم العصور وحتى عام ٥٣٩ ق . م، الابجدية للنشر ، دمشق، ١٩٩٥، ص ١٠٠، ١٠٥.

^{١٠}- وتعتمد الآراء التي تُشير الى ان تدجين الخيول بدء خلال العصر الكاشي الى نص الرسالة التي ارسلها ملك حيثي الى الملك كادش مان- انليل الثاني (١٢٧٩-١٢٦٥ ق.م) يذكر فيها **"في بلد اخي هناك خيول كثيرة حتى أكثر من وجود القش"**، باسل أياد سعيد، المرجع السابق ، ص ٣٣.

^{١١}- مؤسس العهد الآشوري الحديث وقد رسخ حكمه بسيطرته على مدينة الرخا (كركوك حالياً) ، واستطاع الانتصار على بابل مرتين ، ومد سلطانه حتى مملكة (خانجلبات) شمال سوريا. راجع، محمد بيومي مهران، تاريخ العراق القديم ، ص ٣٦١-٣٦٢.

¹²- Kirk. A. Grayson., The Royal inscriptions of Mesopotamia, Assyrian periods, Vol. 2, "Assyrian Rulers of the Early First Millennium BC 1 (1114-859) ", London, 1935, p.154. lien.121.

وقد ورد ذكر الخيول في حوليات الملك شولجي (شولكي) اذ يقول الملك وصفاً نفسه بصفات الخيل،

"ANŠE.KUR.RA HAR.RA.AN NA KUN SUD.SUD. ME. EN"
"أنشي . كور . را خار . را . انكون سود . سود مي . إن"، **"(انا) الحصان الذي يتموج ذيله في الطريق"**، ولم يذكر النص ركوب الملك للخيل من عدمه كما لم يظهر الملك شولجي في المشاهد الفنية وهو يمتطي الخيل ، ورغم قلة اعدادها خلال عهده الا انه اهتم بها اهتماماً بالغاً ، فتذكر النصوص الاقتصادية ان إسطبلات الخيل كانت منفردة عن حظائر الحمير ، كما كان مخصصاً لها أكثر من راع ، وكان لهؤلاء السائسين امتيازات تفوق باقي الرعاة ، كما اطلق العراقي القديم على صغار الخيل خلال تلك الفترة "مهور شولكي" ، ويقوم سائس الخيل بتدوين أعمارها وأجناسها.

للمزيد راجع، باسل أياد سعيد، المرجع السابق، ص ٢٩-٣٠. وحظائر الخيول في النصوص المسمارية تُعرف باسم "KISIM" وفي الأكادية "Tarbaššisê" راجع، Von. Soden., Akkadisches Handwörterbuch, Wiesbaden, 1959-1981, (AHW) Vol.12 , p.1328.

وتُعرف الاسطبلات في الأكادية بأسم (sîsû) أي الارض الممنوحة من قبل الملك مقابل اعداد الخيول والخيالة المقاتلين. راجع، على ياسين الجبوري، قاموس اللغة الأكادية- العربية ، هيئة أبوظبي للثقافة والتراث، ٢٠١٠، ص ٥٣٣. وتجار الخيول او (lgili) من الفئة الرفيعة في المجتمع فقد ورد ذكر احد تجار الخيل ضمن وثائق تعود للعصر البابلي في نيبينوى. راجع، صفوان سامى سعيد ، التجارة في بلاد اشور خلال الالف الاول قبل الميلاد في ضوء المصادر المسمارية ، رسالة دكتوراه (غير منشورة)، كلية الآداب - جامعة الموصل ، ٢٠٠٦، ص ١٤٣.

^{١٣} - كانت الجزية اهم تلك المصادر نظراً لارتفاع تكلفتها ، اذ بلغ سعر الحصان الواحد كما ورد ببعض رسائل ماري خلال العصر البابلي القديم فقد بلغت تكلفة الحصان الواحد حوالي (٣٠٠) شيقل من الفضة ، يتضح هذا السعر من هدية بعث بها الملك (أشخي) حاكم قطنا لأثنين من الخيول إلى الملك الأشوري أشمي دكان (١٨١٤- ١٧٨٢ق.م) تقدر قيمتها بـ (٦٠٠) شيقل من الفضة ، في حين كان سعر الحمار في نفس الفترة الزمنية تقريباً حوالي نصف شيقل ، كما ان ارتفاع اسعار الأعلاف الخاصة بالخيول من الشعير والقمح جعل شرائها مقتصرأ فقط على الامراء والملوك. راجع، باسل أياد سعيد، المرجع السابق ، ص ٣٢-٣٣. وتذكر بعض نصوص مملكة الاياخ ان الحكام الاشوريين قد وضعوا ادارة خاصة لتحديد حصص الخيول من القمح ، كما انهم اضافوا البرسيم الى اعلاف الخيول. راجع، RAVA, Band. 3, p.128، ويلاحظ ان طعام الخيول خلال الحروب في العصر الأشوري الحديث يعتمد على القش او التبن لخفة وزنه وان كان ذلك لا يغنى عن اطعمها بالحبوب و(حمص الخيل) الجلبان. راجع، هاروبف. ساكز، الحياة اليومية في العراق القديم (بلاد بابل واشور) ت، كاظم سعد الدين، دار الشؤون الثقافية العامة - دار المأمون للترجمة والنشر ، بغداد، ٢٠٠٥، ص ١٣٠. ولم تظهر مزارع تسمين الخيل الا في الاقطار المجاورة للأشوريين والتي يكثر فيها الجبال والتلال خاصة تلك التي من شمال العراق والمناطق الجبلية مثل بت زاماني وزاموا ومات- مناي وكلزان وتيروشويرياوتابال ، وبعض المناطق وعلى راسهم بلاد سوخي جعلت تربية الخيول وتصديرها حرفة رئيسية لاقتصادها. راجع، مجموعة من علماء الآثار السوفيت، العراق القديم "دراسة تحليلية لأحواله الاقتصادية والاجتماعية" ، ت.سليم طه التكريتي ، دار الشؤون الثقافية العامة- بغداد ، ط٢، ١٩٨٦، ص ٤٠٧. وجعل العراقي القديم شخص مختص بإطعام الخيول يُعرف بأسم "aspastua(s.) NB" راجع، عامر عبد الله الجميلي، "قراءة في قاموس اللغة الأكادية - العربية للأستاذ الدكتور علي ياسين الجبوري" ، مجلة الحجاز العالمية المحكمة للدراسات الإسلامية والعربية ، ٢٠١٣، ص ٢٣٩.

¹⁴-Shigeo. Yamada., The Construction of the Assyrian Empire "A Historical Study of the Inscriptions of Shalmaneser III (859 824 B.C.) Relating to his Campaigns to the West" , Boston , 2000, p.261.

^{١٥} - تقع تلك المملكة حالياً شرق الاناضول وتحديداً شمال اقليم كوردستان ، وتحدها بحيرات "وأن" و"ضيلدر" في تركيا وبحيرات "أورميه" في ايران وبحيرة "سيطان" في ارمينيا وطبيعتها جبلية وعرة. راجع، عماد شاكر عقراوي، مملكة أورارتو (٨٨٠- ٧١٤ق.م) دراسة تاريخية حضارية ، دار تموز، دمشق، ٢٠١٥، ص ٤٤.

¹⁶ - Billie. Collins., A History of the Animal World in the Ancient Near East, Boston, 2002, p.286.

¹⁷ - والعربات الحربية السريعة معروفة بالصيغة السومرية GIGIRĒ.GAL كيكيري . كال وبالأكدي "mar kabtuekalli مَر كَبْتُيْكَلْ" ، ذات العجلتين والتي تحوي راكبين اثنين. للمزيد راجع،

- Littauer, M, A., "New Light on the Assyrian Charion" Or, Vol.45, 1976, p. 217 FF.

¹⁸ - Kathleen. Kuiper., Mesopotamia "the World's Earliest Civilization", New York, 2011 , p.80.

¹⁹ - CAH, Vol.3, Part.2, p.128.

²⁰ - ومما يوضح ان العراقي القديم كان قادراً على التميز بين هذه الفصائل ما ورد من نصوص الالف الاول ق.م ، (ANSE-KUR-RA ANSE MEŠ attadin) ([a]naharranišu) "أعطيته خيلاً وحميراً لرحلته"، وكذلك ما ورد بأحد الرسائل التي عُثِر عليها في مدينة "قرني Qarne" والتي كانت مرسله الى الملك اسرحدون (٦٨٠-٦٦٩ ق.م) (رقم ABL372) وتدور حول جمع الخيول من مدن مختلفة. راجع، نائل حنون، مدن قديمة ومواقع اثرية "دراسة في الجغرافية التاريخية للعراق الشمالي خلال العصور الاشورية"، دار الزمان للطباعة والنشر ، سوريا ، ٢٠٠٩، ص٣٣٦. كما عُثِر في موقع "ام الدباغية" على تصوير يمثل حصاناً وأنواعاً اخرى من نفس الفصيلة كالأخدر جنباً الى جنب في نفس الحظيرة خلال وقت مبكر من تاريخ العراق القديم قد تعود للعصر الأكادي. راجع سهيلة كاظم مدلول، الحظيرة في العراق القديم، رسالة ماجستير(غير منشورة)، كلية الآداب - جامعة بغداد، ٢٠١٣، ص١٢.

²¹ - لمعرفة السلالات المتعددة في العراق القديم راجع،

- Pauline. Albnda., "Horses of Different Breeds, Observations in Assyrian Art" During the Rencontre Assyriologique Internationale (The 46th International Congress of Assyriology) in Paris, 2000, p.321-334.

²² -Shigeo. Yamada., op.cit, p.262.

²³ - ولع هذا الملك بتربية الحيوانات وجمعها من مختلف البلدان التي دخلها وأقام لها حديقة خاصة في عاصمته كلخو ، وقد جعل تلك الحديقة مكاناً عاماً لجميع سكان بلاده ، على حد تعبيره. ومما يُرجح ان العراقي القديم كان يستطيع التميز بين الخيول والاخدر والحمار ما ذكر في احد نصوص الملك (سين- اخي- أريبا) احد ملوك سلالة ايسن ، يقول الملك، "أخذت معي ... ٧٢٠٠ من الخيول والبغال و ١١٠٧٣ من الحمير و ٥٢٣٠ من الماشية و ٨٠٠١٠٠ من الأغنام حملت هذه الغننام كلها من بلاد أعدائي القوية (بلاد بابل)..."، راجع، علي جبار عزيز مجيد الطائي، المرجع السابق، ص ٣٦.

²⁴ - علي جبار عزيز مجيد الطائي، المرجع السابق، ص٦٤.

²⁵ - كالح (kalah) أو النمرود العاصمة الأشورية الثانية تقع على الناحية اليسرى من نهر دجلة عند ملتقاه بنهر الزاب الأعلى على بعد ٣٠ كم جنوبينوى أسسها الملك شلمنصر الأول (١٢٧٤-١٢٤٥ ق.م) . للمزيد راجع، محمد بيومي مهران، تاريخ العراق القديم، ص٣٢٧-٣٢٨.

²⁶ - والكلمة تعنى حرفياً "المكان الذي يجتمع فيه الجيش" وقد اهتم ملوك العصر الأشوري بتوسيع الاسطبلات والمعسكرات فمن نصوص الملك "اسرحدون" نقرأ "الايكال مشارتي في نينوبالتي اقامها الملوك الذين سبقوني وهم اجدادي ، وذلك لاستيعاب ترتيبات المعسكر وللغناية بالخيول والبغال والعربات ومعدات القتال والغننام

التي تستخلص من العدو... ذلك المكان قد أصبح صغيراً جداً فلا يتسع لتدريب الخيول وتمارين العربات،، راجع، براهيتي مسعودة، الجيش الأشوري في العصر الأشوري الحديث (٩١١-٦١٢ ق.م) ، رسالة ماجستير- غير منشورة ، كلية العلوم الانسانية والاجتماعية ، جامعة الجزائر، ٢٠١٥ ، ص٤٥.

^{٢٧} - ثروت عكاشه، الفن العراقي سومر وبابل واشور، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، دت ، ص ٤٧٦.

^{٢٨} - جورج كونتينو، الحياة اليومية في بلاد بابل واشور ، ترجمة وتعليق سليم التكريني ويرهان عبد التكريتي ، ط٢، دار الشؤون الثقافية العامة - بغداد، ١٩٨٦، ص١٠٦.

^{٢٩} - هاروبف ساكز، المرجع السابق ، ص ١٣١. راجع ايضاً جورج كونتينو، المرجع السابق ، ص٢٥٦.

³⁰ -Carolyn, Willekes., From the Steppe to the Stable, Horses and Horsemanship in the Ancient World, Ph.D University of Calgary, 2013, p.196.

راجع ايضاً، باسل أياد سعيد، المرجع السابق، ص٣٢.

^{٣١} - احمد امين سليم، دراسات في تاريخ العراق القديم ، دار المعرفة الجامعية ، الاسكندرية ، ٢٠١١، ص١٠٤.

^{٣٢} - رضا الهاشمي، المرجع السابق، ص٢٤٥.

^{٣٣} -نائل حنون، المرجع السابق، ص٧٦.

^{٣٤} - باسل أياد سعيد، المرجع السابق، ص٣٢.

³⁵-Tamas. Dezső., The Assyrian Army I The Structure of the Neo-Assyrian Army, cavalry and chariotry, Vol.2, Budapest, 2012, p.63.not.438.

³⁶- CAH., Vol.5, p.101.

³⁷- CAD., Vol.6, p.115.

³⁸- Ibid., p.28.

³⁹- CAH., p.211.

لا وجود لاستخدام الخيول كقرايين في نصوص العصور السابقة للعصر الأشوري ، كذلك لم تكن ضمن حيوانات القرايين في العصور اللاحقة ، غير ان للخيول دور واهمية كبيرة في طقوس عبادة اله الشمس. للمزيد راجع، سعد عمر محمد أمين، القرايين والنذور في العراق القديم ، دار الكتب والوثائق، العراق، ٢٠٠٦، ص٤٥.

^{٤٠} - ويلاحظ ان استخدم الخيول في العربات العسكرية بدأ منذ الالف الثاني ق.م ، بينما كان استخدامها في سلاح الفرسان خلال الالف الاول ق.م في الجيش الأشوري راجع وكان دور فرقة الفرسان قد برز أثناء حملة الملك سرجون الثاني على مملكة اورارتو ، إذ يُشير الملك الى قيادته لهجوم بعربته الملكية مع جنود الخيالة وحدهم بعد ان أصاب الصفوف الأخرى التعب. للمزيد راجع. علي جبار عزيز مجيد الطائي، المرجع السابق، ص ٦٤ ، وتُستخدم الخيول السريعة التي تُعرف باسم "Ku-sa-a.a" لجرّ العربة ذات العجلتين ، ويليهها نوع آخر يُدعى "me-ša.a.a" وهي أقل عددا بالنسبة لخيول "Ku-sa-a.a" راجع،

Postgate. J.N., Taxation and GonsoRiption, In the Assyrian Empire, Roma, 1979, p.12 ،

وكانت تُدرب على الجري بالعربة عدة مرات قبل الحرب. راجع، CAH., p.22 ، وتُشير سجلات ملوك آشور الى وجود العديد من الفصائل المختلفة للخيول من اهمها من الناحية العسكرية خيول المسانية "Mesania" وينتشر هذا النوع بصورة واسعة

في المناطق الشمالية ، ونوع اخر يُعرف باسم الخيول الكوسائي "Kusaia" من بلاد الحبشة. راجع، راجع، مجموعة من علماء الآثار السوفيت، المرجع السابق ، ص ٤٠٨ .^{٤١} - ولكن من احد نصوص مدينة نينوى نجد نصاً يُشير الى ذبح الخيول دون توضيح استخدامها.

“...šâhâsišûšapnšamē(t) pa-a-lupnurpummatētepsani....”
”هل ذبحت الخيل الميتة دون اذن،، راجع، CAD., Vol.2, 1995, p.71. وتُرجح الباحثة ان المتحدث يدلي بحواره بعد الذبح ومن ثم فلا يُخيل للقارىء ان العراقي القديم كان يأكل الحيوانات الميتة.

⁴²- CAD., Vol.6, p.96.

⁴³- Ibid., p.97.

⁴⁴- CAD, Vol.2, p.112.

⁴⁵- RAVA., Band. 3, p.20.

⁴⁶- André. Parrot., The Arts of Assyria, New York, 1961, p.108. fig.118,120.

⁴⁷- RAVA., Band.3, p.210.

⁴⁸- CAD., Vol.6, p.226.

والكلمة ذات اصل كاشي بنفس المعنى. للمزيد راجع، على ياسين الجبوري، المرجع السابق ، ص ٢٠٤.

⁴⁹- Nigel. Stiuman and Nigel. Armies of the Ancient Near East 3,000 BC to 539 BC, New York , 1984 , p.25.

^{٥٠} - جورج كونتينو، المرجع السابق ، ص ٢٥٧ ، وهناك لقب حارس الخيول من عربية السير "šaknušumēlisīsēmugerri"، المرجع نفسه ، ص ٣٩٦.

⁵¹- RAVA., Band. 3, p.112.؛ Kathleen. Kuiper.,op.cit , p.82.

⁵²- Kirk. A. Grayson., Assyrian Rulers of the Early First Millennium BC II (858-745 BC), The Royal Inscriptions of Mesopotamia Assyria Periods, Vol.3, University of Toronto Press, London, p.40. ؛ Shigeo. Yamada.,op.cit, p.227.

⁵³-Ibid., p.70-71.

وللمزيد حول العاملين على تربية الخيول داخل الحضائر والقائمين على خدمتها راجع، سهيلة كاظم مدلول، المرجع السابق، ص ٤٣.

^{٥٤} - ل. ديلايورت، المرجع السابق، ص ٣٣٩.

^{٥٥} - احمد امين سليم، دراسات في تاريخ العراق القديم ، ص ٢٢٨.

^{٥٦} - المرجع السابق ، ص ٢٢٩.

⁵⁷- CAH., Vol.6, p.201.

^{٥٨} - جورج كونتينو، المرجع السابق ، ص ٢٤١.

⁵⁹-Kirk. Grayson and Jamie. Novotny., The Royal Inscriptions of Sennacherib, King of Assyria (704-681-BC), Part.1 ,The Royal Inscriptions of the Neo Assyrian Period , London, 2012, p.21.

^{٦٠} - جورج كونتينو، المرجع السابق ، ص ٢٥٧.

^{٦١} - على ياسين الجبوري، المرجع السابق، ص ٢٩١.

⁶²-Daniel . Luckenbill., The Annals of Sennacherib , OIP , University of Chicago Press, 1924, p.128.

^{٦٢} - احمد امين سليم، دراسات في تاريخ العراق القديم ، ص ٢٢٨.

- ^{٦٤} - وليد الجادر، "العجلة وصناعة المعادن"، العراق في موكب الحضارة الأصالة والتأثير، ج١، بغداد، ١٩٨٨، ص ١٠١.
- ⁶⁵ - CAD., Vol.20, 2010, p.55.
- ^{٦٦} - فرج بصمه جي، كنوز المتحف العراقي، وزارة الإعلام - مديرية الآثار والمتاحف، ١٩٦٠، ص ١٤٣.
- ^{٦٧} - بمنطقة دوكان بمحافظة السليمانية
- ^{٦٨} - فرج بصمه جي، المرجع السابق، ص ١٩٠.
- ^{٦٩} - المرجع نفسه، ص ١٨٩.
- ⁷⁰ - Kirk. A. Grayson., Assyrian Rulers, p.86.
- ^{٧١} - جمال ندا صالح السلماني، العلاقات السياسية لبلاد الرافدين مع بلاد عيلام في العصر الأشوري الحديث، رسالة ماجستير كلية الآداب غير منشورة - جامعة بغداد، ٢٠٠٣، ص ٢٠٥.
- ⁷² - Tamas. Dezső., op.cit, p.42.
- ^{٧٣} - وهي سلالة تُجلب من المناطق الباردة وتتميز بثقل الوزن الى حد ما وانحناء الرأس الى اسفل وضخامة الفك ولكنها تتحمل العمل في الطقس البارد. راجع
- Moorey. P.R.S., op.cit, p.38.
- ^{٧٤} - ثلاثة رؤوس لفصائل لخيول لا يُضع حلى الراس لها عُثر عليها في القصر الشمالي من مدينة كالج، رقم ١٣٥٧٤١ ارتفاعها، ٥٥ سم وعرضها، ٧٢ سم.
- <https://www.bmimages.com/results.asp?image=00799711001&image=1&searchnum=0001>
- ^{٧٥} - ثروت عكاشة، الفن العراقي، ص ٦٤١.
- ⁷⁶ - Moorey. P.R.S., op.cit, p.39.
- ^{٧٧} - المتحف البريطاني التوالي، الرسوم التوضيحية من عمل الباحثة.
- <https://www.bmimages.com/results.asp?image=01015354001&image=1&searchnum=0006>
- <https://www.bmimages.com/results.asp?image=00045415001&image=1&searchnum=0007>
- <https://www.bmimages.com/results.asp?image=00797515001&image=1&searchnum=0009>
- ⁷⁸ - Mallowan, M. L., Nimrud and its remains. Vol. 2, 2010, p.538, fig.558, p. 539.
- ^{٧٩} - متحف المتربوليتان رقم (٦٠.١٤٥.٥) وابعادها (طول ١٠,٥٩ عرضها ٥.٣١ وسمكها ٠.٨٩ سم)
- <http://www.metmuseum.org/art/collection/search/325083>
- ⁸⁰ - Mallowan. M. E. L., op.cit, p.593, fig, p. 573.
- ^{٨١} - متحف المتربوليتان رقم (٦٠.١٤٥.٤) وابعادها (عرض ٨.٢ طول ٥.٥٩ ارتفاع ٠.٧٩ سم)
- <http://www.metmuseum.org/art/collection/search/325082>
- ^{٨٢} - متحف المتربوليتان رقم (٥٤.١١٧.١) طول ١٠.٤٩ عرض ١٨.٥٩ سم، وقد اثرت المياه الجوفية على قطعة العاج فأكسبتها اللون الاخضر.
- See. André.Parrot.,op.cit, p.108.fig.188.
- ^{٨٣} - تكاد تكون كل قطع حماية العيون التي عُثر عليها وخاصة بمدينة النمرود والتي تعود للعصر الأشوري ذات تأثير وتُرجح الباحثة انها صناعة مصرية خالصة لشدة

اتقان الصانع بكل تفاصيل الشكل المراد نقشه وللمزيد من حافظات العيون ذات التأثير المصري راجع،

Orchard, J.J., Equestrian Bridle-Harness Ornamets.Catalogue and Plates, (Ivories from Nimrud (1949-1963), Fasc.I, Part 2), London, 1967, p.67.

^{٨٤} - تُرجح الباحثة ان ارتباط عين "أوجات او واجت" غُدَّة الخيل في هذا الموضوع لحمايتها كما حمت تلك العين العادة مرة اخرى الى "حورس" لاستكمال مسيرة مقاومته لعمه "ست" كما ارتبطت هذه العين باليد اليمنى لحورس وهو ما جعل العراقي يجعلها لحماية العين اليمنى للخيل ، وربما كان الغرض من هذا الشكل حماية الخيول الارواح الشريرة.

^{٨٥} - متحف المتربوليتان رقم (١٢.٢٦٩.٦٢) طول ٦.٨١ عرض ١١.٤ سم. راجع،

Olsen, Sandra L. and Cynthia.Culbertson.,op.cit, p.114.fig.65.

<http://www.metmuseum.org/art/collection/search/325573>

^{٨٦} - راجع عبد الناصر ياسين، مناظر الفروسية في ضوء فنون الخزف الإسلامي ، مكتبة زهراء الشرق ، ٢٠٠٥ ، ص ٣٥ هامش ٤.

^{٨٧} - على ياسين الجبوري، المرجع السابق، ص ٢٩٢.

^{٨٨} - عامر عبداللهالجميلي، المرجع السابق ، ص ٢٩٥.

⁸⁹ - CAD., Vol.20, 2010, p.54.

⁹⁰ - CAD., Vol.16, p.92.

⁹¹ - CAD., Vol.1 part.1, p.378.

⁹² - CAD., Vol.7, p.110, 113.

⁹³ - Ibid., p. 113.

⁹⁴ - CAD., p.55.

⁹⁵ - Gwendolyn. Leick., Historical Dictionary of Mesopotamia , Second Edition, The Scarecrow Press, Inc. Lanham - Toronto - Plymouth, UK , 2010, p.178.

⁹⁶ - William J. Hamblin., Warfare in the Ancient near East to 1600 BC, Holy Warriors at the Dawn of History, London, 2006, p.472.

^{9٧} - وهى قبائل ايرانية قديمة تسكن شمال غرب ايران منذ القرن الثامن ق.م. للمزيد راجع، أحمد أمين سليم، في تاريخ الشرق الأدنى القديم ، ص ٢٩٧.

⁹⁸ -Henry .Sayce., Social Life Among the Assyrians and Babylonians, New York, 1993, p.91-92.

⁹⁹ -Richard A. Karen S., From Sumer to Rome, The Military Capabilities of Ancient Armies , USA, 1991, p.32.

^{١٠٠} - عبد الناصر ياسين، المرجع السابق ، ص ٣٦ ، هامش ١.

¹⁰¹ - Robert. William. Rogers., A History of Babylonia and Assyria ,Vol. 2, second edition, New York, 1901, p.77.

¹⁰² - CAD., Vol.15, p.330.

¹⁰³ - CAD., Vol.11, part .1,p.101.

¹⁰⁴ - CAD., Vol.20, 2010, p.55.

¹⁰⁵ - CAD., Vol.8, p.593.

¹⁰⁶ - CAD., Vol.9, p.225.

¹⁰⁷ - Georges. Contenau., Everyday Life in Babylon and Assyria, New York, 1954, p.145.

- ¹⁰⁸ - CDA, p. 325.
- ¹⁰⁹ - Tamas. Dezső., The Assyrian Army, Vol.2, p.25.
- ¹¹⁰ - RAVA., Band. 8, p.116.
- ¹¹¹ - تُعد مملكة ماري احد اهم الولايات الاشورية في صناعة المركبات الحربية ، وعلى الرغم من ذلك فقد كان الحصان بها شيء نادر حتى ان الملك زيمري- ليم (١٧٧٩- ١٧٦١ ق.م) كان يفضل ركوب العربية بالبعال وليس الحصان لخطورته ، وقد ارتفعت قيمة الحصان في مملكة ماري الى ما يُعادل ٣٠ عبد و ٥٠٠ خروف. للمزيد راجع، Olsen, Sandra L. and Cynthia.Culbertson., op.cit, p.26.
- ¹¹² - فؤاد سفر و مُيسر سعيد العراقي، عاجيات نمرود ، المؤسسة العامة للآثار والتراث ، بغداد ، ١٩٨٧، ص ١١ .
- ¹¹³ - CAD., Vol.1 part 2, p.443.
- راجع ايضاً هاروبف. ساكز ، المرجع السابق، ص ١٤٨ .
- ¹¹⁴ - وليد الجادر، "صناعة الجلود" ، مجلة سومر ، مج ٢٧ ، ج ١، ١٩٧١، ص ٣٠٥ .
- ¹¹⁵ - علي جبار عزيز مجيد الطائي، المرجع السابق، ص ٧٣ .
- ¹¹⁶ - CAD., Vol.20, 2010, p.55.
- ¹¹⁷ - Ibid., p.55.
- ¹¹⁸ - CAD., Vol.20, 2010, p.54.
- ¹¹⁹ - CAD., p.54-55.
- ¹²⁰ - شذى بشار حسين، دباغة الجلود وصناعتها في بلاد الرافدين ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الآداب جامعة الموصل ، ٢٠٠٤، ص ٦٤ .
- ¹²¹ - شذى بشار حسين، المرجع السابق ، ص ١٢٠-١٢٣ .
- ¹²² - CAD., Vol.20, 2010, p.55.
- ¹²³ - Nigel Stiuman and Nigel Tallis., op.cit, p.121.
- ان فكرة السروج كانت مستخدمة من قبل للحمار ولكنها كانت سروج من العصى المبطنه ببعض القماش. راجع، Nigel Stiuman and Nigel Tallis., op.cit., p.132.
- ¹²⁴ - فوزية عبد الله محمد ، المصنوعات العاجية في مصر وبلاد الازدهار الحضاري في الشرق الادنى القديم منذ نهاية الدولة الحديثة حتى اواخر الاسرة السابعة والعشرين ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الآثار-جامعة القاهرة ، ٢٠٠٤، ص ٢١٣ .
- ¹²⁵ -Mallowan, M. E. L., op.cit, p.582, fig.548, p. 583.
- ¹²⁶ - CAD., Vol.20, 2010, p.55.
- ¹²⁷ - CAD., Vol.17, part.3, p.105.
- ¹²⁸ - وليد الجادر، الحرف والصناعات اليدوية في العصر الآشوري المتأخر (النساجون والنسيج) ، مطبعة الاديب البغدادية ، ١٩٧٢، ص ٣٢٢ .
- ¹²⁹ - ل. ديلاپورت، المرجع السابق، ص ٣٣٩ .
- ¹³⁰ - CAD., Vol.17, part.1, p.428.
- ¹³¹ - وليد الجادر، المرجع السابق، ص ٣٢٢ .
- ¹³² - ثروت عكاشه ، المرجع السابق، ص ٦٠٦ .
- ¹³³ - RAVA., Band. 3, p.427-428.
- ¹³⁴ - جورج كونتينو، المرجع السابق ، ص ٢٢٥ .
- ¹³⁵ - CAD, Vol. 1, p. 267b.

¹³⁶ - Tamas. Dezső., op.cit, p.24. ؛ Nigel Stiuman and Nigel Tallis., op.cit, p.163fig.133.

¹³⁷ - قطاع مكبر من مشهد للصيد سُجل على جدران القصر الشمالي - المتحف البريطاني (٠٠١٢٣٧٥٨٠٠١)

<http://www.bmimages.com/results.asp?image=00123758001>

¹³⁸ - قطاع مكبر من مشهد للصيد سُجل على جدران القصر الشمالي غرفة C لوحة رقم ٢٧ - المتحف البريطاني رقم الحفظ (١٢٤٨٥٧) ، طول ١٦٠ سم ، عرض ١٦٢.٥٦ سم.

<http://www.bmimages.com/results.asp>

¹³⁹ - Tamas. Dezső., op.cit, p.24.

¹⁴⁰ - قطاع مكبر من معركة سُجلت على احدى جدران القصر الجنوبي الغربيمن الساحة الشمالية ببابل يعود الى الفترة ٧٠٠-٦٩٢ ق.م محفوظ بالمتحف البريطاني رقم (١٢٤٨٠١) طول ٣٠.٤٨ سم وعرض ٢٢.٨٧ سم.

<http://www.bmimages.com/results.asp?image=00357251001&image=1&searchnum=0003>

¹⁴¹ - قطاع مكبر من مشهد لصيد الاسود القصر الجنوبي الغربيغرفة L1 تعود الى الفترة ٧٠٠-٦٩٢ ق.م محفوظ بالمتحف البريطاني رقم (١٢٤٧٩٦) .

¹⁴² - CAD., Vol.6, p.68.

¹⁴³ - شذى بشار حسين ، المرجع السابق ، ص٧.

¹⁴⁴ - على ياسين الجبوري، المرجع السابق، ص٦٣٣.

¹⁴⁵ - CAD, Vol. 8,8 p. 303.

¹⁴⁶ - وكلمة "mukkil" مستقلة تعنى حرفياً (حامل او قبضة) اما كلمة "appati" تعنى سائق ممسك بالعربة التي تجرها الخيول "اي ماسك اللجام" للمزيد راجع،

Jeremy, Black and others., A Concise Dictionary of Akkadian (CDA), p.215.

¹⁴⁷ - لم يرد بالنصوص الاشورية ان اللجام استُخدم كقربان او هدايا ملكية مثل السروج ، ولكن بعض النصوص الأرامية التي وجدت بجزيرة ساموس اليونانية والتي تعود الى عصر الملك السورى المتمرد "خزه ايل" توضح ان اللجام استخدم كهدايا ملكية فقد عُثر على قطعة برونز من الجزء العلوى للجام دون عالية النص التالي، "هذا ما قدمه هدر لسيدنا خزها يلمنعمقباشان، غرهل سيدنا الجليل،،،

راجع، جباغ سيفالدينقابلو، "دمشق في النصف الاول من الالف الاول ق.م عوامل اقتصادية وسياسية" ، مجلة مهد الحضارات ، العدد ١٣، ١٤، ٢٠١١، ص٤٢.

¹⁴⁸ - سليمان عامر، الكتابة المسمارية والحرف العربي، الموصل، ١٩٨٢، ص٥٤.

¹⁴⁹ - المرجع نفسه ، ص٣٥٧.

¹⁵⁰ - CAH, Vol.3, Part.2, p.159.

¹⁵¹ - Gwendolyn, Leick., op.cit , p.41.

¹⁵² - عدنان محمد ، "العربية ذات العجلتين علنا لأختام الأسطوانية السورية في عصر البرونز الوسيط ٢٠٠٠-١٦٠٠ قبل الميلاد" ، مجلة مهد الحضارات ، العدد ١١، ١٢، ٢٠١٠، ص٩٠.

¹⁵³ - المتحف البريطاني رقم (١٢١٣٤٨) الحلقة من الفضة ارتفاعه ١٣٥ سم طوله ١٠٨ سم عرض ٥٧ سم يعود لحوالى ٢٦٠٠ ق.م.

<https://www.bmimages.com/results.asp?image=00109790001&image=1&searchnum=0001>

- ¹⁵⁴ - Olsen, Sandra L. and Cynthia Culbertson. op.cit, p.95.fig.3.
^{١٥٥} - تقي الدباغ ، السلاح في عصور قبل التاريخ، موسوعة الجيش والسلاح، بغداد ، ١٩٨٧، ص٣٥.
- ¹⁵⁶ - Moorey. P.R.S., op.cit, p.42.
- ¹⁵⁷ -Igor. Chechushkov., Horse - Human relationship in the Past and Present, the research of the most ancient bridle, University of Pittsburgh Dietrich School of Arts and Sciences, Grad Expo 2013 poster, p.2.
- ^{١٥٨} - سيتونلويد، اثار بلاد الرافدين "من العصر الحجري القديم حتى الغزو الفارسي"، ت، محمد طلب ، دار دمشق ، ١٩٩٣ ، ص١٤١.
- ¹⁵⁹ - William J. Hamblin., op.cit, p.473.
^{١٦٠} - عامر عبداللهالجميلي، المرجع السابق، ص٣١٦، ٣٣٨.
^{١٦١} - وليد الجادر، "صناعة الجلود"، ص ٣٠٦، هامش ٤.
- ¹⁶² - Landsberger, B., MSL, p.136-137.
^{١٦٣} - راجع النصوص المتعلقة بالسرچ. راجع، CAD., Vol.20, 2010, p.54.
^{١٦٤} - وليد الجادر وضياء العزاوي، الملابس والحلج عند الاشوريين ، وزارة الثقافة والاعلام - بغداد ، ١٩٧٠ ، ص١٤.
- ¹⁶⁵ -CAD, Vol. 1,part.1, p. 61a.
^{١٦٦} - الرقم المتحفى (٥٤.١١٧.١٥) من العاج والفضة قطر ها ٤.٩ بوصه راجع، Olsen, Sandra L. and Cynthia.Culbertson.,op.cit, p.113.fig.60.
<http://www.metmuseum.org/art/collection/search/324335>
^{١٦٧} - القصر الشمالى غرفة NN الرقم المتحفى (٥٤.١١٧.١٦) من العاج قطر ها ١.٩ بوصه راجع،
- Ibid., p.113.fig.61.
<http://www.metmuseum.org/art/collection/search/324336>
^{١٦٨} - القصر الشمالى غرفة NN الرقم المتحفى (٥٤.١١٧.١٩) من العاج والفضة قطر ها ٣.١٨ بوصه راجع،
- Ibid., p.114.fig.63.
<http://www.metmuseum.org/art/collection/search/323808>
- ¹⁶⁹ -George. Rawlinson ., op.cit, p.62.
^{١٧٠} - مها حسن رشيد الزبيدي، نصوص مسمارية غير منشورة من العصر البابلي الوسيط (الفترة الكشية) مدينة عفرقوف (دور كوريكالزو) ، رسالة ماجستير كلية الآداب - جامعة بغداد ، ٢٠٠٣ ، ص٧٧.
^{١٧١} - فوزى رشيد، "الجيش والسلاح" ، موسوعة حضارة العراق، ج٢، المؤسسة العامة للآثار والتراث ، بغداد ، ١٩٩٥ ، ص٦٠-٦١.
^{١٧٢} - عامر عبداللهالجميلي، المرجع السابق، ص٢٩٥.
- ¹⁷³ - CAD., Vol.6, p.227.
- ¹⁷⁴ - CAD., Vol.10, part.2, p.202.
^{١٧٥} - وليد الجادر، "صناعة الجلود"، ص ٣٠٦، هامش ٤.
^{١٧٦} - رسم اتوكادى للقطعة رقم (١٢٤٨٧٤) بالمتحف البريطانى.
^{١٧٧} - رسم اتوكادى للقطعة رقم (١٢٤٧٩٦) بالمتحف البريطانى.
^{١٧٨} - رسم اتوكادى للقطعة رقم (١٣٥٧٤١) بالمتحف البريطانى.
- ¹⁷⁹ - RAVA., Band. 3, p.427.

¹⁸⁰- Muzahim Mahmoud Hussein., Nimrud The Queens' Tombs, Chicago, 2016, p. 119.fig.143a.

¹⁸¹- Nigel. Stiuman and Nige.ITallis., op.cit, p.186.

^{١٨٢} - عامر عبد الله الجميلي، المرجع السابق، ص ٣٣٠.

¹⁸³-Moorey. P.R.S., op.cit, p.128.fig.149.

^{١٨٤} - شكيمة من البرونز طول ١٨.٤ سم وعرضها ٨ سم محفوظة بمتحف اللوفر.

¹⁸⁵-Seton.Lloyd.,The Art of the Ancient Near East, New York, Third printing 1965, p.236. fig. 194.

وان كانت الباحثة لا تُرجح ان الاسير من نفس المنطقة فهو يرتدى ايضاً نفس الزى السومري الطويل وتأخذ العيون المطعمة نفس الشكل ايضاً وربما كان احد زعماء المدن السومرية ويعتمد المؤلف في رأيه على وجود القطعة في منطقة لرستان.

^{١٨٦} - شكيمة من النحاس المتحف البريطاني رقم (٠٠٧٩٦٧٦٠٠٠١)

<https://www.bmimages.com/results.asp?image=00796760001&imageex=32&searchnum=0001>

¹⁸⁷- André. Parrot.,op.cit, p. 128.

^{١٨٨} - شكل (٢٨) شكيمة خيل من البرونز تعود للقرن السابع ق.م ، متحف بوسطن للفنون رقم ٣٠.٥٤٤ عرضها ٢٢.٣ سم.

<http://www.mfa.org/collections/object/bronze-equine-bit-with-cheek-plaques-244343>

شكل (٢٩) شكيمة من البرونز ايضاً تعود لنفس الفترة الزمنية ، متحف بوسطن رقم ٣٠.٥٤٥ عرضها ١٧.٩ سم.

<http://www.mfa.org/collections/object/bronze-equine-bit-with-cheek-plaques-244344>

¹⁸⁹- Moorey. P.R.S., op.cit, p.44.

^{١٩٠} - شاع استخدام قرون الوعل خاصة فصيلة "الداما او البروك" في العديد من الصناعات في العراق وسوريا منها عُدّة الخيل ومقابض الادوات الحادة وغيرها للمزيد راجع، أهوير، "تقرير عن قرن وعل من فصيلة داماميزوبواميكا (بروك) من موقع تل الكزل"، ت.عدمم البني ، الحوليات الاثرية السورية، عدد ١٤، ١٩٦٤، ص ١٦١-١٦٢.

^{١٩١} - عثر على النوعين معاً في مواقع شمال العراق بوغازي شمال سوريا وبيجاد سلطان غرب الاناضول حالياً وتل هوبوك AlacaHüyük شمال شرق بوغازي وكلها كانت تتبع للعراق القديم خلال العصر الاشوري وبعض الفترات السابقة عليه. راجع ،

Moorey.P.R.S., op.cit, p.44- 45.

¹⁹²- William J. Hamblin., op.cit, p.145.

¹⁹³- Kirk. A. Grayson., Assyrian Rulers of the Early First Millennium BC II (858-745 BC), The Royal Inscriptions of Mesopotamia Assyria Periods vol.3, London, p..

¹⁹⁴- CAD., Vol.15, p.260.

¹⁹⁵- CAD., Vol.6, p.263.

¹⁹⁶- CAD., Vol.10, part.1, p.412.

¹⁹⁷- Ibid ., p.263.

¹⁹⁸- CAD., Vol.7, p.13.

¹⁹⁹- CAD., Vol.8, p.602.

²⁰⁰- Ibid., p.407.

²⁰¹ - CAD., Vol.10, part 1, p.296.

^{٢٠٢} - فلاح خليل العاني، الخيل العربية "اسماؤها وأصنافها واستخداماتها وتربيتها وأمراضها"، دار عمار للنشر والتوزيع، سلطنة عمان، ٢٠٠٦، ص ١٠٥ - ١٠٦.

²⁰³ - Nigel. Stiuman and Nigel.Tallis.,op.cit, p.137.

²⁰⁴- George. Rawlinson., "The Seven Great Monarchies Of The Ancient Eastern World" , Vol .1, 1902, p.62.

²⁰⁵ - Giovanni. Verri. And others., Assyrian colours, pigments on a neo-Assyrian relief of a parade horse , The British Museum Technical Research Bulletin, Vol.3, 2009, p.61. fig.4.