

أسلحة الجيش المصري^(١)

في أيام الفراغة

لعبه الرحمن زكي
الملازم الأول في الجيش المصري

إذا استعرضنا الأدوار التاريخية التي صر بها الجيش المصري اتقديم وجدنا أن أهم المعارك التي خاضها كانت في عصر الإمبراطورية الجديدة التي وضع أساسها أحمد الأول طائر المحسوس من مصر وهو الذي يلقب بمؤرخي العصر الحديث بلقب نابليون مصر القديمة . ولم تكن الحروب التي خاض الجيش المصري غمارها حتى ذلك الحين سوى معارك صغيرة نشبت بين المصريين وقبائل الصحراء أو بين أمراء المصريين أنفسهم

بدأ الجيش الذي قام على رأسه أحمد يتدرّب على أعمال الحروب الكبيرة كما شرع الأمراء يتدفقون طعم الاقتال . ووافق ذلك ضعف الأحوال السياسية في البلاد الشمالية المجاورة للحدود المصرية . فلما قام ذلك مصر بتأسيس ملكه الجديد لم يلق مقاومة تذكر في سوريا . ولا ينبغي عن البنا أن قتال ضعب منظم يقع نظاماً دقيقاً من قواعد الحرب يختلف باختلاف الفترات التي تشهها قبائل البدو أو جماعات أهل التربة بقصد الاستيلاء على الرقيق أو نهب المراثي أو انثاف المحصولات والزراعة . فلما جاء عصر نحموتس الثالث كانت الخطط العسكرية (السقراطية) قد بلغت حدّاً فاقماً من الدرس . فجدده يقمن علينا انباء حملاته المتتالية بأسلوب عسكري ووصف دقيق احتوى على كل التفاصيل التي نجد مثلها البرم في وصف حملة عسكرية حديثة ، بدلاً من الاساليب العامة الدارجة التي وصف بها اسلافه غاراتهم التي شنوها ضد أعدائهم من البربر وسكان البادية . وكان ملك مصر يقود حملاته ضد أعداء بلاده بدلاً من القواد الذين كانوا يخضرون قبائل الحدود الثائرة ويتسلمون قيادة الوحدات الكبيرة . ووجد الملوك أن الحرب فعيلة وفي دماء المعركة اسمى معاني « التضحية »

كان فرعون مصر يأخذ مكانه في طليعة المعركة يقاتل في مرتبة الحربية التي يقودها بنفسه كما يقاتل جنوده . وأن القوم التي على جدران الهياكل الأثرية لتبين جلياً اشتراك الملوك المصريين مع جنودهم إلى حيث قادم الجند في ساحات القتال

أن مبدأ تكوين الجيوش المصرية الكبيرة وجد في مصر منذ طرد أحمد الزمالة . ومن ثم كان

(١) هذا الفصل مقتبس من كتاب لي تاريخ الجيش المصري في أيام الفراغة أعده كاتب هذا المقال للطبع

ظهورها في آسيا حيث خلدت أعمالها على آثار لا تزال باقية الى يومنا هذا. وليس القرض التحدث عن تنظيم الجيش المصرية في المملكة القديمة وان كان هذا البحث مما يلد الوقوف عليه. ولكن الناحية التي سأفصر الكلام عليها هي الاسلحة التي استخدمها الجيش في فتوحاته المجيدة وغزواته الخالدة

الاسلحة الهجومية والدفاعية

يمكن تقسيم اسلحة قدماء المصريين الى قسمين : الاسلحة الهجومية والاسلحة الدفاعية
فن اسلحة القسم الاول : القوس والرنج والجرمينة والمقلع والسيف انقصر المستقيم والخنجر والمدية والسيف القصير المنحني والبلطة ذات اليد القصيرة وبلطة القتال والصولجان والسنان الذي يشبه انصبي المعرجة كالثي يحملها العبايدة والاثيوبيون. ومن اسلحة القسم الثاني : الخوذة المعدنية وواقية الرأس والدرع او سترة الرزد المصنوعة من السقايخ المعدنية ولم يصرف المصريون واقية الأرجل. وكانت اغطية القراعين جزءا من الرزد تزلف كحما قصيرا يمتد الى الكوع

الدرع

كانت الدرع اهم ما يدافع به الجندي عن نفسه، طولها لا يزيد عن نصف قامة الجندي وكانت في الغالب ضعف عرضها. وفي اكثر الاحوال كانت تغطى بمجد ثور والشعران الخارج كالدرع الاغريقية وتقوى في بعض الاحيان بحافة او بحافتين من المعدن وترصع بالماسير والديابيس المعدنية. اما الناحية الاخرى للدرع فكانت مبطنة بأغصان جافة مجذولة. ويحيط بحافتها أطوار خشبي مغطى بالجلد على طريقة الدروع الرومانية والاغريقية

وكان شكل الدرع المصرية مشابها لالنواح الموتي التي تحتفظ في المتار والتي صغر عليها في القصور، مستديرة من اعلاها ومربعة من اسفلها تنتفخ قليلا عند القمة. وبالقرب من الجزء العلوي لسطح الدرع الخارجي كانت توجد تجويف مستديرة في محل السرة. وكانت هذه التجويف اصمق في الاجانب منها في الجزء المركزي وسطح هذا الجزء كان مع مستوى سطح الدرع تقريبا. ويصعب معرفة الغرض الحقيقي من صنع هذا الجزء على هذا النمط وهل له فائدة دفاعية او هجومية. وكان يثبت في السطح الداخلي للدرع «علاقة» لتعلق بها حول الرقبة وكانت هذه العلاقة تعمل احيانا بكيفية يسهل معها ادخال الدرع فيها والقبض على الحربة وكان للدرع احيانا قبضة يسهل بها تحريك الدرع في اي اتجاه، وكانت هذه القبضة تركب لما تركب عموديا واما تركيبا اقصيا على الدروع

وقد شوهدت على جدران الآثار القديمة ما عدا مقابر بني حسن نماذج اخرى من الدروع تختلف عما سبق وصفه ويغلب على الظن ان هذه كانت تستخدمها الجنود المتأجرة فقط وكان لبعض الدروع المصرية مقاسات كبيرة غير مأثوفة. اختلفت في شكلها عن الدروع العادية فكانت مكدبة من القمة على اسلوب العقود الضوئية وذات حجم كبير يصعب استخدامها بسهولة

لثقلها. وقد هوهد هذا النوع من الدروع في مقبرة بعض حفريات أسبوط (كوبويانس) ولاشك أنه كان من الأمور الأولية التي تراعى في صناعة الدروع سخة مرادها سهولة حملها في السير الطويل وفي ميادين القتال ونشك في أنها كانت مغطاة بأي نوع من المعادن

القوس

كانت القوس المصرية تشابه القوس الأوروبية التي استعملت قبل عصر البارود. وكان الوتر يثبت أما في جزء بارز مصنوع من القرن في نهايتي القوس أو يثبت في خدش أو حز في خشب القوس من نهايته على غير طريقة تثبيت الوتر عند الآسيويين الذين كانوا يثبتونه في خابورين بطرفي رأس القوس المستديرين

واتبع الآثيويون والبيبيون وقد اشتهروا بمهارتهم في رماية النبال طريقة المصريين في تثبيت الوتر وكانت قوسهم مشابهة في الهيئة والحجم لقوس جيرانهم كانت القوس المصرية قطعة اسطوانية من الخشب طولها خمس اقدام أو أكثر يتصف قدم. وهي أما مستقيمة مندية الطرفين أو مقعرة الوسط عند ما لا تكون مشدودة، وفي بعض الأحيان كانت تلتصق بها قطعتان من الجلد فوق مستحفاً بقليل وتحنها

وإذا أريد تثبيت الوتر ركزت نهاية القوس في الأرض وضغطت الركبة على الجانب الداخلي من القوس بينما تجذب اليد اليسرى القوس إلى الداخل وتدخل اليد الأخرى الوتر في الحز العلوي للقوس. وكان الجندي يجري هذه العملية لما وهو واقف وأما وهو جالس على متعد كما يستطيع تثبيته بينما يضمه مقلوباً فوق كتفه. وفي أثناء الرماية كان الجندي يضع واقية وقاية من الجلد على ذراعه اليسرى لكي لا تصاب بالوتر عند ارتداده أو كانت تلف أيضاً حول المعصم. ويسحب الوتر بجذبه بشدة نحو الجسم بواسطة الأصبعين السابعة والأبهام وتفرد اليد اليسرى إلى نهايتها ويمسك بالسهام نحو الهدف وكان الوتر المصري يصنع من الجلد أو التماس الكتاني أو القنب أو أسماء المرورة بعد تخفيفها. واحتلفت الأسهم طولاً من ٢٢ إلى ٣٤ بوصة بعضها صنع من الخشب والبعض من القصب. وفي غالب الأحيان كانت مغطاة برأس معدنية تحف بها من كلا جانبيها ثلاث رياش مفراة وموزعة بالتساوي واستبدلت أحياناً الرأس المعدنية بقطعة مندية من الخشب القوي. وكانت هذه ضعيفة التأثير في الحرب فقصر استعمالها على الصيد والتنص والالعب. واستبدلت القطعة المعدنية بأخرى من حجر الطراز المدب

وكان يحمل القواس جعبة مستطيلة قطرهما أربع بوصات سمح صدداً وقرأ من الأسهم يثبتها الجندي في حزامه المار فوق صدره إلى الجانب المقابل على خلاف طريقة الأوغريق الذين كانوا يضعونه فوق اكتافهم. وكان المصريون في أثناء السير يضعون جعبة السهام هذا الوضع. وكان للجعبة

غطاء مزخرف عليه رأس أسد إذا كان منحنيها من كبار القواد . وكان الغطاء يثبت في العلبة بواسطة حروة من الجلد لكي لا يفقد عند فتح الجعبة أثناء الاقتتال . وكان للقوس علبة تسمىها من الشمس والرمزية وتمنظ لها مرونتها . وكان لهذه العلبة غطاء من الجلد الناعم مثبتاً بعناية في نهايتها العلوية . وكانت تركيب دائماً في العربة الحربية يرتقيانها في الجانب الآخر من العربة علبة كبيرة أخرى تحتوي على رمحين وعند من الصمام فضلاً عن ثمانية (الجعبة) السابق ذكرها المثبتة حول وسط الجندي وكان جنود سلاح القوس المشاة يجهزون بعداد صغير للقوس متنوع من الجلد ويلف حول القوس ويمسك أثناء السير . وبجانب القوس وهو السلاح الرئيسي في حالة الهجوم كانوا يحملون جنود سلاح القوس المشاة الذين يمارجون في العربات الحربية خشبياً وهما مقوساً وصوليحاً وبالطبع للاتحام عند ما تنفذ مهامهم . وكانت اسلحتهم الدفاعية تقتل على الخوذة أو واقية الرأس وسترة معدنية . لكن الجنود كانوا لا يحملون الدروع لأنها تعرقل استخدامهم للقوس بحرية تامة

الرمح

كان يصنع الرمح او المنحس من الخشب بطول خمس اقدام ، او ست ، ورأس معدنية يدخل اليها ساق الرمح ويثبت بالمسامير

أما الجريدة Javelin فكانت اخف من الرمح واقصر . وكانت تصنع من الخشب ورأسها مزدوجة الحرفين من المعدن ذات شكل معين . فإما ان تكون مفرطحة واما ان يزيد سمكها قليلاً من الوسط أو مديبة جداً من حرقها . وكان الطرف الاخير ينتهي بكرة ثقيلة من البرونز لتجميلها وتساعد على توازنها . وكانت تستعمل احياناً مكان الطرف فتقبض عليها كلتا اليدين في حالة الاشتباك القريب . وقد وجدت اشكال كثيرة من الجريدة صنعت من القصص للصيد لا داعي لوصفها هنا

المقلع

صنع المقلع من عروة جلدية او حبل منسفر عريض من الوسط له خيطة حلقة (خية) Loop في احد طرفيه تثبت به وتقبض بشدة باليد . اما الطرف الاخر فينتهي بسوط . وعند استعمال المقلع كان يدار مرتين او ثلاثاً فوق الرأس لموازنته وزيادة قوته الدفاعية . وكان الاخرين لا ينظرون الى المقلع كسلاح من الاسلحة المحترمة التي تحملها المشاة الثقيلة وان كانت تستخدم المشاة الخفيفة . وقد ذكر المستر كورتيس كيف ان اسكندر المقدوني لما اراد تصوير جندي فار من جنود الاعداء امر مصوره ان يجعل هذا الجندي مسلحاً بالجريدة والمقلع . وكانت ذخيرة المقلع الحصى الصغير والحجارة المديية او المستديرة وكانت توضع في حقيبة صغيرة تعلق في حزام الوسط

السيف

كان السيف المصري مستقيماً ونظيراً يتباين طوله من قدمين ونصف قدم الى ثلاث اقدام . له

أسلحة الجيش المصري القديم - ٢



مركبة حربية يجرها جرادان وفيها أميرها وساعده

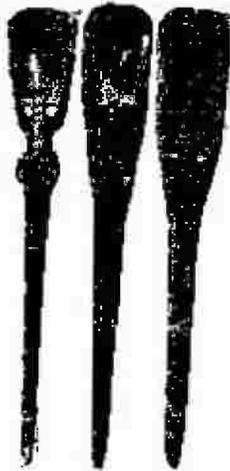


مركبة مصرية يقودها أميران ويتبعهما ضابطان كأركان حرب
(جميع الصور في هذا المقال منقولة عن ولكتسون)

أسلحة الجيش المصري القديم - ٢

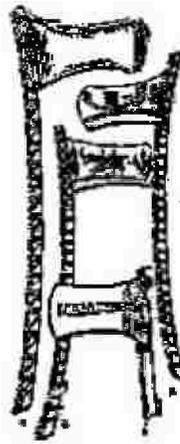


فوق : فصيلة من الجنود المشاة حلة الاقواس . تحت : فصيلة من الجنود المشاة حلة التروس



المدية المصرية وشمدها

امام صفحة ٢٨٩



البلطة المصرية

مقتطف أكتوبر ١٩٣٥

من مزدوج ومدبب الطرف . وكان يحمل السيف ورأسه إلى أسفل ويستخدم كالخنجر وكانت القبضة بسيطة الصنع منتصفاً بجوف تزداد سمكاً بالتدرج من مكان اتصالها بالنصل إلى نهايتها وكانت ترصع أحياناً بالأحجار الثمينة أو الأخشاب النفيسة أو المعادن . وكان لسيف الملك رأس أو رأسان تصنعان على شكل صقر رمز المعبود رع أو الشمس . ويمكن أن نضع الخنجر مع السيف القصير لتشابههما تقريباً مع أن الأول كان أقصر من الثاني . وكانت ثبقة الخنجر كقبضة السيف مرصعة بالجوهر . وكان النصل من البرونز السميك من الوسط وله حز حفيف يمتد بين طرفيه . وفي متحف برلين خنجر مصري قديم بعمده عثر عليه الأزي « بإسالاكوا » في إحدى حفريات طيبة منذ نصف قرن أو أكثر . وهو يمثل تمثيلاً واضحاً صناعة الأسلحة عند قدماء المصريين

المديبة

أما المديبة فكانت أقصر من السيف ذات حرف (نصل) واحد وقد استخدمت للتقطع فقط وكانت تحملها جنود الأسلحة الخفيفة والثبيلة على المروءة

السيف القصير Falchion

وكان الضباط والجنود يحملون ضمن أسلحتهم سيفاً قصيراً وفي كثير من النقوش يرى ملك مصر مشتبكاً مع العدو وهو يحمل معه البلطة ذات اليد القصيرة أو النبوت (الصولجان) وكثيراً ما شوهد ضباط الجيش المصري القديم وهم يحملون العصي الخفيفة كالتى يحملها ضباط اليوم . أما في أثناء قيادتهم للجنود للاشتباك فكانت أسلحتهم كأسلحة الملك عند ما يحارب على قدميه . وفي حرب المرات كانوا يحملون بالتوس

البلطة ذات اليد القصيرة

وكانت البلطة صغيرة الحجم بسيطة الصنعة لا يزيد طولها على قدمين ونصف قدم . لها نصل واحد . ولم تر بلطة مصرية ذات نصلين كما كانت عند الرومان . وشكل هذه البلطة يشبه شكل البلطة التي يستعملها التجار المصري ولم يكن القصد من حملها أن يستعملها الجنود كسلاح هام في الاشتباك بل كانوا يهيمون بها أبواب المدن التي يهاجمونها أو يكسرون الأشجار التي يحتاجون إلى خشبها لمعداتهم . وكانت البلطة أقل جميع أسلحة القتال زخرفة وبعضها نقش على نعل سورة حيران أو قارب أو رمز من الرموز الدينية ينتهي في الغالب بقدم غزال . وكان الجندي خلال سيره يحملها في يده أو يعلقها على ظهره . ولم يظهر على النقوش الأثرية هل كان للبلطة غمد أم لا . وكانت أيدي بعض البلطات قصيرة جداً لا تزيد قدماً عن طول النصل . وإن كان طولها في الغالب يقرب من ثلاث أقدام وكان شكل النصل في الغالب نصف دائري وقد تدن الصنعة في نقشه ورسمه

العوجلان

ومن اسلحة المصريين الصولجان المشوي . كان يحاط باسلاك البرونز . طوله قدمان ونصف قدم . تشبك في احدى نهايتيه قفصاً مثلثة من المعدن تسمى الحارس لتحكيم اليد فوقها حتى لا تمتد عنقاً أثناء الضرب . له كرة معدنية تضرب بها الحوذات والدروع . وكانت تملح به الجنود المشاة او جنود العربات الخريصة الذين كانوا يحملون صولجانين معهم يسلفان على جانبي العربية . وكان للصولجان شأن كبير عند اشدراك فريقي المعركة . فتظهر البسالة بأجل مظهر لان فرقة من الجنود الشجعان حلة الضبان يستطيعون ارباك العدو وتحطيم قواه بسرعة هائلة . وكان لدى المصريين نوع آخر من الصوالجة منتظم السمك في طوله الكامل مريض في نهايته العليا . وليست له كرة او حارس . وكانت المعوي المقنوسة او النبايت (اللسان) تستعملها جنود الاسلحة الخفيفة او الثقيلة وحلة الاقراص . وهذه المعوي وان كانت تظهر لاول وهلة كسلاح عديم الفائدة لكن التجارب اثبتت انها تفي بالغرض أثناء الالتحام . وكانت قبائل البشاريين الى عهد قريب تستعمل المعوي بدلاً من السيف

اسلحة بعض الفرق

وكان جنود الاسلحة الثقيلة مجهزة بالدروع والحرايب وبعضهم يحملون الدروع والصوالجة والبعض يحملون بلط القتال والدروع وسهاً احياناً السيف والمعصا المقنوسة (اللسان) والمعصا العادية والجنود الخفيفة الذين ليسوا من رماة النبال كانوا مسلحين بنفس الاسلحة لكن اسلحتهم الواقية كانت اخف . اما اسلحة الطبالة المصرية فلم نتمتع على مصادر تسهل الكلام عليها . والآن نقف على وصف العربية الخريصة التي كانت عنصرأ حاسماً في الجيش المصري

العربة الخريصة Chariot

كانت تصنع العربية راكبين على مثال العربية الاغريقية Dipuros وتصنع احياناً ثلاثة : السائق وقائدين . لكن كان ذلك نادراً ولم يشاهد الا عند ما كان الملك يصطحب اميرين في بعض الحفلات احدهما يحمل الصولجان الملكي او انفلايلا Flabella والاخر يقود العربية وفي القتال كل من ضابطي ركبيته وسعة سائقه وتعلق خلفه العلامة المميزة له هي حزام مريض ويكون حراً في استعمال يديه للقوس والاسلحة الاخرى . وعند ما يخرج الملك او احد الزعماء بقصد انزهاة او لزيارة صديق يستقل عربته وحده ليقودها بنفسه وامامة تجري السوارس . فاذا وقتت العربية فبضرا على السروع (جمع سروع مؤنثة لسير العجام) وبأخذون جياد العربية لتسييرها حتى عودة السيد . وكانت ترى دائماً في المعركة هزلاً والاتباع على اعتماد لاية اشارة . فاذا نزل قائد من عربته بقيادة جنوده فوق تل او مرتفع لا يستطيع العربية تعلقه او عند حصار مدينة محصنة

أسرع هؤلاء الاتباع إلى الجياد وأخذوها أن مكان أمين حتى عودة سيدهم . أو تبعوه عن كذب . وفي الغالب كان يوجد فريق آخر من العربات في مؤخرة الجيش لاستبدال العربات المتقدمة عند حدوث مفاجآت أو عند ما تضطره الاحوال العسكرية للتفكير

ويرى الملك في المشاهد العسكرية المنقوشة على جدران المعابد المصرية رأياً جوارده أو في حربته وليس معه سائق . والسروع ملفوفة حول وسطه . ويرى كذلك وهو يحمي قوسه ضد الاعداء . ويحتمل أن الفنان المصري تعمد عدم اظهار السائق بجانب الملك لاعتبارات فنية ولكي يظهر الملك وحده واضحا على الآثار . واحتسبت العربة الحربية على راكبين من درجة واحدة يشتركان معاً في خطر القتال ومجده . فإذا كان سائق العربة الملازم للقائد لا يحصل رتبة عالية كان يمد تعيينه لهذا العمل نظراً وامتياراً . وفي الغالب كان لا يعمل هذه المناسبات إلا اصحاب الاخلاق الحميدة والمنزلة الرفيعة والذين كانوا اعملاً لا كتباب الشرف لملازمهم ابناء الملوك والامراء والقراد . وكان أكثر الضباط المصريين ماهرين في قيادة عربتهم الحربية لا يمتناجون الى من يقود لهم عرباتهم وكانوا يعتبرون ذلك نظراً لهم ودليلاً على مهارتهم في استعمال اسلحتهم أثناء قيادتهم للعربة

العربة الحربية في المعركة

استعمل المصريون السوط كأبطال هوميروس في ملحنته الخالصة واستعملوا احياناً العصي القصيرة . وكان السوط عبارة عن قبضة مستديرة من الخشب الزانم له عمودتان احدهما في اعلاه والاخرى في اسفله وله قذبة من الجلد او قطعة من الجبل طولها قدمان . يستطيع الجندي ان يعلقه من احدى عروتيه في اسفله بينما يستعمل قوسه او رمحه بسهولة

وعند ما يتقابل احد الابطال زعيماً من الاعداء كان يترجل في الحال لينازله بقوة جسده ويبدو بدلاً من القوس او الزمخ او البلطة كما كان يفعل الاغريق واهالي طرواده . فأذا تغلب عليه وقتله جردت جثته من الاسلحة . فاذا جرح واصح غير قادر على المقاومة واستسلم طالباً الرحمة قتل من الميدان في عربة حربية . اما باقي الامرى الذين يملكون اسلحتهم ويقدمون انفسهم فكانوا يعملون معاملة اسرى حرب ويحولون الى مؤخرة الجيش تحت الحراسة لتفديتهم الى الملك ثم يشتركون فيما بعد في حفلات النصر بعد انتهاء الحرب . وكانت تعد ايدي القتلى من جند الاعداء امام الملك وتسجل اعدادهم رحيمياً بواسطة المسجلين . ويذكر عددهم تعجباً لذكر حكم الملك . وترى مشاهد الاسرى امام الملك على جدران مدينة هابو بطيبة . والمصورة الكبيرة المنقوشة على القناه الداخلي من هذا المعبد العظيم تمثل الملك رمسيس جالساً في عربته وامانة المسجل يأخذ ايدي القتلى ليضعهم في كوم كبير ويعدهم بدأ بعد يد

ويستدل من مكان الملك في تلك اللوحة على أنه من المحتمل ان كان للعربة المصرية مقعد وان كانت أكثر النقوش لا تظهر مقعداً في العربة فكان الجالس يركب على الحرف الامامي او الخلفي

فيها وكانت ارض العربيه المصريه مصنوعه من اطار مثبت فيه شبكة متينه من الاعمقان الجافه او الخبال كشبكة قويه تقاوم ضغط راكبيها وتكون لينة تحتهم اثناء الجري ولاشك ان العربيه المصريه كانت تصنع من الخشب كما اثبتت النقوش المديده التي يتدل منها على صناعة اجزاء العربيه وادوات العمل والقطع التي استعملها الصناع القدماء وكان جسم العربيه خفيفاً جداً بتركب من اطار خشبي منقوش ومزخرف بقطع معدنيه او مكسوره بالجلد يفرق في ذلك اكثر العربات التي وصفها هومبروس. وكان فصر العربيه الذي يقف عنده الجندى مستويًا مكونًا من قطعة واحده او من جرائد مفتولة ترتكز على العريش بمد اتصاليه بالخشب محدد عجائبي العربيه لتستطيع المحافظه على توازنها وصهولتها تحركها وحدها من دون ان تثقله ولكي لا يكسر العريش. وفي هذه الحاله يكون الثقل موزعًا بين العجلات والخياد. ولم تكن العربيه ثقيله الحمل لان جندبًا واحدًا كان يستطيع حملها بسهولة اذا حمل آخر متاع الخياد. وفي حاله ركوب اثنين لم يكن من الصعب على جوادين شد العربيه والجري بها. وكان لكل عربيه مسند او قائم متوسط الارتفاع لينكس فوقها العريش عند ما تؤخذ الخياد بعيداً فلا يقع العريش على الارض. وكان هذا القائم على شكل انسان يمشي اسيراً من الاعداء

قلنا ان اكثر اجزاء اجناب العربيه وظهرها كانت مكشوفه. وهذا الجزء الاخير لم يكن له اطار او حرف لمنع الجندى من السقوط الفجائي. وكانت تعلق على احد الجانبين جعبه السهام او علبه النوس محلاة بالنقرش والذخارف لتملؤها صوره امد وتوضع الجعبه مائله متجهه الى الامام. ولا يتسع المقام هنا لتفصيل عمل كل من النجار والحديد وصانع الجلود... هؤلاء الثلاثة الذين اشتركوا في صناعة العجلات الحريه. وكان لكل عجله ستة «برامق» spokes اسطوانيه وكان للعجلات المستعمله في الثورون المدينه او العربات الخامسه المستعمله في داخل المدن اربعه «برامق» فقط. وكانت تثبت العجله فيضايه المحور بواسطه (شبري) او خابره له احياناً رأس مزخرفه وله (ثقبه) متينه تمنع انزلاق العجله من محورها ولم تشاهد على الآثار عربات لها اكثر من عجلتين. ولم يكن للعربات المصريه حاجز لرقايه راكبيها من الامام او الاجناب

لم تر عربات مصريه يجرها اكثر من جوادين وان كان بعض اعداء المصريين استعملوا العربات التي تجرها اربعه خياد. وكان فيلق العربات المصريه كالشاة مقسماً الى جنود خفيفه وثقيله وكلاهما مسلح بالاقواس فالاول هو سلاح العربات الخفيفه فكان يستخدم لارتجاع العدو بمقدوفات الحجارة وتلك كان يستلزم خيفه الحركه. اما الثاني وهو سلاح العربات الثقيله فكان يستخدم لتفريق شمل الجماعات الكثيفه من مشاة الاعداء بمد امطارهم بوابل من السهام الثقيله نماذج من الاسلحة المصريه بالتحف

واننا لنشاهد كثيراً من انواع الاسلحة القديمه معروضه في ايهام المتحف المصري. فيرى

الزائر مجموعة من أسلحة الطران (الصوان) التي ترجع إلى عسور قبل التاريخ في مصر. كما يشاهد مجموعة أخرى من المعسى والحراب والبسط والخناجر والمعصى المعقوف التي ترمى بها الطيور ومقابض القروس (أرقام المتحف المصري ٦١٤٠ B ٣).

وبين مكتشفات مقبرة توت عنخ آمون يشاهد هيكل مركبة حربية من خشب مذهب ومزين برسوم بارزة ومطعم بشرائط من الزجاج المختلف الألوان. وفي الوسط «خراطيش» الملك والملكة يحملها صقر بأسط جناحيه وبين قفة المركبة وحافها الخارجية جلة رسوم تمثل ستة من الأسرى الزنوج والامسيوين. وبالقرب من هذه القربة يشاهد الزائر مركبة أخرى عليها شارة الملك على شكل أبي الهول يظاً أمامه بأقدمه ويرى أيضاً أربعة مروج من عدة الجياد التي كانت تجر العربات وقد ازدان زوج منها بزأسين مذهبتين للآله «بس» (١٠٥-١٠٨).

وتحتوي مكتشفات مقبرة هذا الملك الشاب على مجموعة جميلة من الأقواس المطعمة والمكسرة بالذهب والمعصى الخشبية المزركشة برقائق الذهب والصوالجة والأقواس والمدى والكاكين والسهام التي لا يزال كثير منها محافظاً على ريشه، ونصاتها مختلفة المواد والأشكال. فمنها ما هو مصنوع من البرونز على شكل كثرى أو رصاصة ومنها ما هو مصنوع من الزجاج أو له أسنة من العاج أو من الخشب. ومنها ما هو مذهب أو مخروطي النصل للعب

«أطقم» الجياد

ويستطيع القارئ بعد زيارة معروضات بلاد النوبة في المتحف المصري أن يستخرج صورة كاملة للأطقم والحلى التي كانت تزين رؤوس الجياد. فقد كانت تصنع من الحديد أو النحاس أو الفضة المطعمة بالأحجار الكريمة التي لا يمكن تمييزها عن الصناعة الحديثة التي نشأها اليوم. ولا يمكن تمييز الأجزاء التي يتألف منها الطقم الذي صنع في مصر القديمة من الطقم الذي يخرج أحدث مصنع في هذه الأيام تاسقاً وتسيقاً ودقة. كذلك لا تختلف الأجزاء الجلدية من السرج القديم عن السرج الحديث. فالترطمة والسروج والزكبات والتجهم لم تتغير منذ القدم. وكانت للجواد مكانة عزيزة لدى سيده. فإذا مات السيد الحياء زين جواده بأحلى أطقمه واقتيد إلى مدفن مولاه لينقى ثم يدفن في غرفة ملاصقة للقبر. وكانت الجياد تدلل بالنواقيس النحاسية الصغيرة والحلزون الملون والمعقود الجميلة على الأعلوب الذي تدلل بها جياد اليوم

المراجع

١ - تاريخ مصر للعلامة برنليد وترجمة الدكتور حسن بك كمال

2 - Manners and Customs of the Ancient Egyptians by "Wilkinson" 3 Vols

3 - Life in Ancient Egypt by "Erman"

4 - Die Bewaffnung des alt ägyptischen Heeres. by Wolf.