



دور الجمل "ذو السنام الواحد"

في مجتمعات شبه الجزيرة العربية قديماً

The role of the camel "Camelus Dromedarius"
in the societies of the Arabian Peninsula in the ancient history

صص 55-78

اسم ولقب المؤلف المرسل: ماجي نادية- Madji Nadia

الدرجة والعنوان المهني: طالبة دكتوراه علوم- قسم التاريخ وعلم الآثار- كلية العلوم الإنسانية
والإسلامية-جامعة وهران 1- (الجزائر)/ البريد الإلكتروني: nadia.madji@yahoo.fr

اسم ولقب المؤلف الثاني: أ.م الخير العقون- Oumelkheir Laggoun

الدرجة والعنوان المهني: قسم التاريخ وعلم الآثار- كلية العلوم الإنسانية والإسلامية-جامعة
وهران 1- (الجزائر)/ البريد الإلكتروني: Laggoun.oumelkheir@univ-oran1.dz

تاريخ استقبال المقال: 15/01/2020 تاريخ المراجعة: 06/01/2021 تاريخ القبول: 15/01/2021

المشخص: مما لا شكّ فيه أنّ مشكل النقل الذي كان يعاني منه المجتمع العربي القديم بسبب الطبيعة الصحراوية، التي تتميز بها معظم مناطق شبه الجزيرة العربية، هو الذي جعل العلاقات التجارية العربية مع العالم الخارجي تتاخر نوعاً ما، ولقد أرخت أقدم العلاقات التي كانت تربط بين الدوليات العربية الجنوبية وشمال شبه الجزيرة العربية بالقرن العاشر ق.م.

وقد قام "الجمل" بدور مهم في التاريخ التجاري العربي القديم، وكان له الفضل في فك العزلة عن شبه الجزيرة العربية، والتعرّف بها في العالم الخارجي، حيث دخل حياة المجتمع العربي، بعدما عاش فترة زمنية طويلة على طبيعته البرية (3000ق.م إلى 7000ق.م)، ليحل محل "الحمار" الذي انحصر دوره في المناطق الحضرية لا أكثر.

وابتداء من الألف الأولى ق.م اعتبرت الإبل شعار العرب والتجارة العربية، ومن المؤكد أن خروج الجمل بعيداً عن حدود شبه الجزيرة العربية جعله ينتشر في مناطق أخرى، وبالتالي لم يبق حكراً على المجال التجاري، بل دخل ميادين أخرى كالميدان العسكري عند الآشوريين والإغريق والرومان، لتحول "سفينة الصحراء" أخيراً من وسيلة نقل تجارية، إلى سلعة تاجرها العربي نفسه مع حضارات أخرى.



الكلمات المفتاحية: الإبل؛ التجارة؛ العربية الجنوبية؛ النقل، السلع العربية؛ شبه الجزيرة العربية؛ اليمن؛ العلاقات التجارية؛ التوابل؛ البخور.

Abstract: *The transportation issue that the old arab society suffered from because of desertic nature of the majority of the arabian peninsula regions, delayed unquestionably, The oldest relationship between the southern arab micro states and the north of the arabian peninsula has been dated on the 10th century BC.*

The Camel has played a tremendous role in the ancient history of the arab trading, It helped removing isolation on the Arabian Peninsula as well as introducing it to the rest of the world. The camel came recently into the life of the southern arab community, after living a while on its wild nature (7000 BC till 3000 BC), to replace the “donkey”.

In 1000 BC, The camel was considered to be the symbol of arabs and the arab trade, The departure of camels far away from the arabian peninsula , made it certainly spread out in various regions. It became no longer reserved to the commercial field, but entered other fields such as the military field within the assyrians, greeks, and romans. Eventually “The Sahara Ship” went from being a means of transportation for trade reserved only to arabs, to becoming a good that the arab merchant himself was dealing with other civilisations.

Keywords: Ibil; Trading; southernarab; Transport; Arabgoods; Arabian peninsula; Yémen; Commercial relationship; Spices; Incense.

المقدمة: لَعبت الحيوانات إلى جانب الإنسان دوراً فعالاً في تاريخ البشرية، وكانت لها مكانة في البناء الحضاري لمجتمعات العالم القديم؛ وذلك بدخولها جميع ميادين الحياة، خاصة بعد تدجين الإنسان لها، وجعلها جزء لا يتجزأ من حياته. وقد قام "الجمل" بهذا الدور بإتقان، كما لقي مكانة راقية في التاريخ الحضاري لشبه الجزيرة العربية عامة واليمنية خاصة؛ كونه الحيوان الوحيد الذي استطاع- بفضل مواصفاته الفيزيولوجية- التأقلم مع الطبيعة الصحراوية، وقطع مسافات طويلة، حاملاً أطناناً من السلع الثمينة من جنوب جزيرة العرب إلى شمالها، وبالرغم من الإشارات المتكررة للقبائل اليمنية في المصادر المصرية والعراقية منذ الألف الثالثة ق.م، إلا أنّ الحضارة اليمنية وصلت إلى أوج ازدهارها في النصف الثاني من الألف الثانية ق.م، ويعود الفضل في ذلك إلى الجمل ذو السنام الواحد الذي أصبح منذ ذلك التاريخ شعار التجارة العربية والعرب.

وإن كان الحديث عن التجارة اليمنية ومرافقها بعد الألف الثانية ق. م أمراً سهلاً، فماذا عن ما قبل هذا التاريخ؟ وكيف نفسر ذلك الغموض الذي ميز هذه الفترة من التاريخ

اليمني القديم عن الفترات التاريخية الأخرى؟ هل هذا راجع إلى عدم وجود وسيلة نقل فعالة تساهم في تنشيط الحركة حضارية بين المجتمع العربي والمجتمعات الأخرى؟ أم أن تلك الوسيلة المعتمد عليها قبل الألف الثانية ق.م ليست ملائمة للطبيعة الصحراوية؟ وإذا كان الجمل هو الحيوان الوحيد الذي تحمل مخاطر تلك الطبيعة؛ فكيف وصل إلى المنطقة إذن؟ وما هو سبب تأخره حتى الألف الثانية ق.م؟ وكيف تعامل العرب معه قبل إدخاله الميدان التجاري؟ وما هي الظروف التي جعلته يتأقلم مع الطبيعة الصحراوية، قبل أن يتسع انتشاره الجغرافي إلى خارج شبه الجزيرة العربية؟

1- وسيلة النقل في شبه الجزيرة العربية قبل الإبل: يعتبر الحمار الوسيلة الأولى التي اعتمد عليها العرب في كل تنقلاتهم منذ زمن بعيد، قبل الإبل والحصان، وذكر لفظة "حمار" في النقوش المسندية اليمنية دليلاً على أنه حيوان معروف بالمنطقة، وله أهمية بالنسبة لأهاليها؛ لكن الحمار أصبح في المرتبة الثانية بعد إدخال العرب الجمل ميدان النقل والترحال، ولم يقتصر وجود الحمار في شبه الجزيرة العربية فقط، بل كان معروفاً في العراق القديم منذ بداية حضارتهم، لذلك أطلقوا على الحيوان الجديد أي "الجمل" اسم "حمار البحر"، مقابل الاسم الذي أطلقوه على الحصان "حمار الجبل"، وإن ذَلَّ هذا على شيء فإنما يدل على أن معرفتهم بالحمار كانت أقدم بكثير من حيوانات النقل الأخرى¹.

وقد وضحت لنا "اللوح ألاخ"²، المؤرخة بالقرن السابع عشر ق.م مدى اهتمام أهل العراق القديم بالجمل، الذي دخل إلى المنطقة عبر السواحل الشرقية لشبه الجزيرة العربية والتحق بال المجال التجاري منذ حوالي منتصف الألف الثانية ق.م تحت اسم "حمار البحر"³، وقد ذكرنا ذلك أنفًا. وبعد انتشار الجمل أصبح دور الحمار في التجارة البرية محدوداً وقاصرًا على الحضر وأماكن الاستقرار (المدن والقرى)، لأنه غير مؤهل لقطع المسافات البعيدة، وتحمل العطش لمدة زمنية طويلة ولاسيما في رمال البدية، وجعله ذلك في مرتبة أدنى بكثير من مرتبة الإبل⁴، الذي أصبح بعد ذلك محل اهتمام العرب على مر العصور؛ إذ أنها نلتمس في دواوين الأدب الجاهلي أجود ما قيل عن الجمل، الذي وصف وصفاً دقيقاً، وهذا حسب ما دون في الشعر الجاهلي، وعلى سبيل المثال وليس الحصر، نذكر الشاعر العربي "ذوالرمءة" الذي تطرق في ديوانه لهذا الموضوع حيث قال:

إن الإبل الزرق أوطن أهلها** فيها تحمل علياء معلم⁵

ولهذا نستطيع القول إن الجمل لم يكن حيوان نقل وترحالٌ فقط، بل نال مكانةً مهمةً في ذلك المجتمع الذي لم يستطع الاستغناء عنه، ولا يزال الجمل والناقة مصدر فخر عند العرب، مما جعلهما مادة لبحوث المتخصصين.

2- أصل الجمل ومميزاته: ظهرت أقدم أشكال الجمليات في أواخر عصر "الإيوسين"⁶، حوالي 40 مليون سنة في شمال القارة الأمريكية، نظراً لما تميز به المنطقة من مناخ بارد وانتشار الغابات المدارية، وتُعرف أقدم الجمليات بـ *Protelopodus*، حجمها أكبر من الأرنب البري، وبعدما اصطدمت أمريكا الشمالية بأمريكا الجنوبية اللتان كانتا من قبل قارتين منفصلتين قبل 2.5 مليون سنة، ظهر جسرٌ أرضيٌّ سمح للجمليات بالهجرة جنوباً، وفي نفس الوقت سمح للحيوانات بالمرور إلى القارة الآسيوية عبر "مضيق بيرنج"⁷، وعلى مرآالف السنين تكونت الاختلافات بين تلك الجمليات التي هاجرت إلى آسيا، وأسلاف الجمل ذو السنامين (الصورة رقم 1) والجمل العربي ذو السنام الواحد (الصورة رقم 2)، وتلك التي انتقلت إلى أمريكا الجنوبية، وهي أسلاف الفيكونيا والجواناكو واللاما والألباكا⁸.

ولهذا تم تصنيف الجمل علمياً ضمن فصيلة عائلة الجمليات (*Camelidae*), طائفة الثدييات (*Mammalia*), تحت طائفة المشيمة (*Placentaria*), صنف شفيعات، مشقوقة أو مزدوجة الأصابع (*Artiodactyla*), صنف المجترات (*Ruminantia*) مجموعة *Tylopoda*⁹. ويمكننا أن نُميّز بين نوعين من الجمال: الأول هو الجمل العربي (*Camelus Dromedarius*), ويتميز بسنام واحد؛ الثاني هو الجمل البكترياني (*Bactrianus*) يتمتع بسنامين، حيث يتميز الإثنان بالسيقان الطويلة والأنف الكبير والشفاه الغليظة، ويصنف الجمل العربي- الذي هو موضوع هذا المقال- إلى صنفين: الأول جمل العدو ويسمى (الهجن أو الذلول) والثاني جمل الأحمال، وبطريقه البعير¹⁰.

أما بالنسبة للكلمتين *Dromedary* الإنكليزية و *Dromadaire* الفرنسية فتعنيان "الجمل العربي"، وهما مشتقان من الكلمة اليونانية "dromos"، ومعناها "الطريق" أو "المسار"، وهي التسمية التي أطلقت على الجمل ذو السنام الواحد، المعروفة منذ القدم بـ "الجمل العربي"، وبالتالي نستطيع القول إن هذه التسمية ذات جذور يونانية، استعملها قدماء اليونان للتعریف بالقوافل العربية، التي كانت تقطع مسافات طويلة، من جنوب جزيرة العرب حتى الهلال الخصيب. أما بالنسبة للكلمة الثانية *Bactrian* الإنكليزية فتعني



"الجمل ذو السنامين"، نسبة إلى منطقة من شمال أفغانستان (آسيا الوسطى) أي مكان انتشار الجمال ذات السنامين¹¹.

ويعتبر الجمل من الحيوانات الخجولة المسالمة، وغير المجهزة بشكل كاف للتصدي، وأفضل دفاع لديه هو اللجوء إلى الصحراء، وانسجام الجمل والصحراء يعود لمواصفاته الجسمانية التي لا تتوفر عند غيره من الحيوانات؛ فالإبل تتماشى مع الطبيعة الصحراوية، خاصة صحراء شبه الجزيرة العربية، التي عرفت بأنها موطن الإبل منذ القدم، كما تتميز الإبل- بالتبعية وسرعة التعلم والتعود، فهي سهلة الانقياد والتوجيه، مطيعة لصاحبتها، كما تأتمر بأمره لدرجة أن الراعي عندما يريد لقطيعه أن يرعى في منطقة ما، يعمد إلى تقييد الجمل الكبير أو الناقة المسنة أو الجمل الذي يستخدمه في ركوبه، حتى لا تبارح باقي الإبل مكانها¹².

وتتجدر الإشارة إلى أن وجود الإبل لم ينحصر في المناطق الصحراوية ذات الحرارة المرتفعة فقط، بل إن مواصفاتها الفيزيولوجية جعلتها تتأقلم مع مناطق أخرى، ذات درجات حرارية منخفضة وذات كميات تساقط كبيرة، تتراوح ما بين 400 إلى 500 مم¹³؛ فبإمكان هذا الحيوان مقاومة البرودة، والتأقلم مع المناطق الجبلية الصخرية، وبالتالي نخلص إلى أن وجود الإبل في المناطق الصحراوية لا يعني بالضرورة أنه حيوان صحراوي¹⁴.

وبفضل مواصفاتها الفيزيولوجية، أصبحت مجالات استخدامه واسعة، ولم تقتصر على الميدان التجاري فقط، بل انتفع به الفرد العربي في طعامه وشرابه، واستخدم جلده في بناء الخيام، أما بالنسبة لوبره (شعر الإبل)؛ فقد كان مصدراً لصناعة الحبال، التي يستفيد منها أهل جزيرة العرب في أشغالهم اليومية، كما كانت الإبل الوسيلة المثلثة للنقل في مثل هذه البيئة الصحراوية، وبذلك صار من أهم مصادر حياة الفرد العربي منذ العصور القديمة، ومع مرور الزمن أصبحت الإبل الوحدة القياسية التي تعطي لكل فرد من أفراد المجتمع قيمته على قدر ما يملك منها، ونقده الذي يتبادل به السلع ووحدة القياس لمهر العروس، لذا أطلقوا على هذه الدابة تسمية "المال" إلى جانب التسميات الأخرى التي عرفتها¹⁵.

ونظراً لانسجام العرب مع هذا الحيوان، فقد اقترن اسمهم به، وكان يمثل القبائل العربية في كل الشرق الأوسط؛ وحتى عند الإغريق والرومان، يظهر ذلك بشكل واضح في



النصوص الأشورية التي كانت تربط الإبل بالعرب كلما ذكرت سيرة هؤلاء في نصوصها منذ القرن التاسع ق.م، أى تاريخ وصول القوافل العربية إلى الهلال الخصيب، وهي محملة بسلع متنوعة. كما أكدت لنا البعثات الأثرية في القرن الماضي على وجود سلسلة من بقايا مخازن تجارية منتشرة في مدن الفرات الأوسط، وهذا دليل واضح على وجود علاقات تجارية بين الطرفين¹⁶.

3- تسميات الجمل ذو السنام الواحد: تعددت التسميات التي تشير إلى الإبل "سفينة الصحراء"، ربما كانت هذه التعددية نتيجة للمكانة الاقتصادية المميزة التي يتمتع بها هذا الحيوان عند المجتمع العربي منذ القدم، والتي جعلته يحظى بقواميس للتسميات الكثيرة المعبرة عنه سواء في جزيرة العرب أو خارجها، ولكن في الأخير نجدها كلها تشير إلى "الجمل" المعروف عند الغرباء "بالمجمل العربي" ذو السنام الواحد.

تبعد أهمية "الجمل" عند القبائل اليمنية جلية، وذلك فيما تحمله لهجاتهم من كلمات تشير كلها إلى "الجمل" حيث فصلت تلك المفردات في جنس الإبل ذكراً كان أم أنثى، وفي مراحله العمرية المختلفة، ومن بينها "بَكْرٌ" ، "بَكْرَتْ" التي تعني فتي الجمل، و"ظَبِيٌّ" تعني الناقة، بينما يعرف الجمل لحظة ولادته بـ"سَلِيلٍ" ، ثم "حُواراً" حتى لحظة فصله عن أمه، وبعد ذلك يعرف باسم "فَصِيلٍ" ، وبعد بلوغه أربع أو خمس سنوات يطلق عليه الجدع والأنثى جَذْعَة، والجدير بالذكر أن هذه التسميات لا زالت مستخدمة إلى يومنا هذا.

وعلى عكس تسمية "جمل" نجد تسمية "إبل" (إ. ب. ل) أكثر شيوعاً في النصوص المسندية¹⁷ ، ولكن بصيغ مختلفة، وعلى سبيل المثال "إ ب ل" للمفرد المذكر، و"إ ب ل ت" ن" للمفرد المؤنث، أما صيغة الجمع فهي "أ أ ب ل" ، ومن جانب آخر أظهرت اللهجات في شبه الجزيرة العربية عامة واليمنية خاصة مدى تأثير الإبل على المجتمع العربي القديم، إذ نجد بعض الأودية والمناطق الجغرافية سميت بأسماء الجمل العربي، كأحد الوديان في مملكة قتبان المعروفة بـ"إ ب ل ت م" ، كما سميت منطقة في محافظة تعز بـ"نقيل الإبل".¹⁸ والمرجح أن المنطقة عرفت في وقت مضى تربية الإبل، أو ربما كانت ممراً للقوافل التجارية القديمة، وبالتالي أصبح الجمل عند أهل المنطقة مألف ما أثر على لسانهم، ونخلص من ذلك إلى أن شساعة القاموس اللغوي للتسميات لهذا الحيوان يجعلنا غير قادرين على ذكر جميعها بالتفصيل، ولذا اكتفيينا منها بالأكثر شيوعاً.

ومن المأثور أن تسمية "الإبل" تشير بدقة إلى الجمل العربي الموجود في شبه الجزيرة العربية، والتي يرى بعض الباحثين أن أصلها ليس من جزيرة العرب، بل أول من استخدمها هم سكان مملكة "إبلا" التي ظهرت في سوريا في حدود الألف الثالثة ق.م، ويفسر علماء اللسانيات أن كلمة "الإبل" مأخوذة من اسم "مملكة إبلا" أو "إيل" أو "إيلا" القديمة (Ebla) أو العكس، بمعنى أن اسم إبلا مأخوذ من تسمية الإبل، لأن معظم أسماء المدن القديمة أخذت من أسماء الحيوانات (عجل- مدينة عجلون)، وحرف "أ" الأخير من الاسم "إيلا" مضافة معروفة في اللغة السومرية، التي تعتبر أقدم لغة مكتوبة، ولهذا فإن السومريين لا يقولون بابل، إنما بابيلا وأشنون أشنونا، ومن الأرجح أن تكون المملكة هي من أخذت تسميتها من حيوان الإبل لوقعها على أطراف بادية الشام منطقة التقاء القوافل التجارية العربية، وذلك بإضافة ألف ليصبح الاسم "إبلا"، كما هو معمول به في اللغة السومرية.¹⁹

أما تسمية "الجمل" فهي عامة لكل الجمليات، سواء ذات سنام واحد أو ذات سنامين، ولكن في معجم اللغة العربية يقصد "بالجمل" الذكر من الإبل إذا كان بالغاً²⁰، أما بالنسبة لاسم "الجمل" الأكثر شيوعاً في معاجم اللغة العربية فهو أقل وروداً في النصوص المكتوبة بخط المسند ما عدا التي أرخت بالمرحلة المسيحية²¹، وأول من استعمل كلمة "جمل" في التاريخ هو الملك الآشوري "تجلات بلاصر الأول" (1074-1115 ق.م)، وقد وردت بصيغة "جمالو" (Gammalu) بترجمة "حمار الصحراء"²²، وعندما أشار الملك شلمنصر الثالث (823-858 ق.م) إلى جنديبو (جندب) (Gindibou) زعيم القبيلة العربية الذي كان بحوزته ألف جمل، استخدمت الكلمة "أنشي- جمالو" (ANSE-gam-ma-lu)²³، هو نفس الاسم الذي سبق وأن أطلق على الجمل في عهد الملك تجلات بلاصر الأول من مقطعين أنشي (ANSE)، وتعني الحمار باللغة السومرية.

وكلمة "جمل" قريبة جداً من "رمٌل" بقلب حرف "ج" إلى "ر" بمعنى "حمار الرمال"، لأن اللغة السامية بكل فروعها (الأكديـةـ الأراميـةـ العربيةـ...) مبنية على ظاهرة قلب الحروف، وعلى سبيل المثال كلمة "الفُلَك" المذكورة في القرآن الكريم²⁴، والتي تعني سفينة؛ ولو قُلبت حرف "الفاء" إلى حرف "كاف" يصبح "الكُلَك"، وهي وسيلة معروفة للنقل النهري، وبقيت تستخدم لغاية عشرينيات القرن الماضي²⁵، ولا غرابة في هذا الأمر لأن اللهجات السامية

(الأكديـةـ الـبابـلـيةـ الفـينـيقـيةـ، الأـرامـيـةـ...) تـؤـلـفـ عـائـلـةـ لـغـوـيـةـ وـاحـدـةـ انـحدـرـتـ منـ أـصـلـ وـاحـدـ،ـ منـ المـؤـكـدـ أنـ يـكـونـ هـنـاكـ تـشـابـهـ فيـ بـعـضـ المـفـرـدـاتـ.

ولـىـ جـانـبـ تـسـمـيـةـ هـذـاـ حـيـوانـ بـالـجـمـلـ وـالـإـبـلـ،ـ عـرـفـ أـيـضاـ بـ"ـالـبـعـيرـ"،ـ وـهـوـ اـسـمـ مشـتـقـ مـنـ الجـذـرـ الـثـلـاثـيـ (بـعـ رـ)،ـ وـيـجـمـعـ عـلـىـ أـبـعـارـ،ـ أـبـعـرـ،ـ أـبـاعـرـ وـبـعـزـانـ،ـ وـيـطـلـقـ ذـلـكـ الـاسـمـ عـلـىـ الذـكـرـ وـالـأـنـثـيـ²⁶ـ،ـ وـيـحـدـدـ الـلـغـوـيـونـ الـبـعـيرـ بـأـنـهـ "ـمـاـ صـلـحـ لـلـرـكـوبـ وـالـحـمـلـ مـنـ إـبـلـ"ـ بـعـدـ أـنـ يـكـونـ قـدـ اـسـتـكـمـلـ أـربعـ سـنـوـاتـ²⁷ـ.

وـمـمـاـ يـؤـكـدـ قـيـمـةـ وـعـظـمـةـ إـبـلـ عـنـ الـعـرـبـ عـبـرـ الـعـصـورـ وـرـوـدـهـاـ فـيـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ بـالـفـاظـ مـتـعـدـدـ،ـ وـقـدـ ذـكـرـ الـجـمـلـ مـرـتـيـنـ فـيـ سـوـرـتـيـنـ مـخـلـفـتـيـنـ،ـ فـيـ مـوـاـضـعـ وـمـنـاسـبـاتـ مـخـلـفـةـ مـنـهـاـ قـوـلـهـ تـعـالـىـ:ـ "ـإـنـ الـذـيـنـ كـذـبـواـ بـآـيـاتـنـاـ وـاسـتـكـبـرـوـاـ عـنـهـاـ لـأـ تـفـتـحـ لـهـمـ أـبـوـابـ السـمـاءـ وـلـأـ يـدـخـلـوـنـ الـجـنـةـ حـتـىـ يـلـجـ الـجـمـلـ فـيـ سـمـ الـخـيـاطـ وـكـذـلـكـ نـجـزـيـ الـمـجـرـمـينـ"ـ²⁸ـ.ـ وـلـقـدـ جـاءـ فـيـ تـفـسـيـرـ اـبـنـ كـثـيرـ أـنـ "ـالـجـمـلـ"ـ هـوـ الـبـعـيرـ،ـ أـمـاـ اـبـنـ مـسـعـودـ فـقـالـ:ـ بـأـنـ "ـالـجـمـلـ اـبـنـ النـاقـةـ"ـ،ـ وـكـانـ مـجـاهـدـ وـعـكـرـمـةـ عـنـ اـبـنـ عـبـاسـ يـقـرـئـوـنـهـاـ بـضـمـ الـجـيـمـ وـتـشـدـيدـ الـمـيـمـ "ـيـلـجـ الـجـمـلـ فـيـ سـمـ الـخـيـاطـ،ـ يـعـنـيـ الـحـبـلـ الـغـلـيـظـ فـيـ خـرـمـ الـإـبـرـةـ،ـ فـيـ حـيـنـ فـسـرـهـ سـعـيدـ بـنـ جـبـيرـ أـنـهـ:ـ قـلـوـسـ السـفـنـ أـيـ الـحـبـالـ الـغـلـاظـ²⁹ـ،ـ وـجـاءـ فـيـ الـأـيـةـ الـثـانـيـةـ:ـ "...ـ كـأـنـهـ جـمـالـتـ صـفـرـ..."ـ³⁰ـ،ـ وـلـقـدـ فـسـرـهـاـ اـبـنـ كـثـيرـ عـلـىـ أـسـاسـ أـنـ جـمـالـتـ هـيـ "ـإـبـلـ السـوـدـ"ـ،ـ كـمـاـ يـعـنـيـ بـهـاـ الـبـعـضـ الـأـخـرـ"ـ حـيـالـ السـفـنـ،ـ أـمـاـ اـبـنـ عـبـاسـ فـيـظـنـ أـنـهـاـ "ـقـطـعـ النـحـاسـ"ـ³¹ـ.

وـجـاءـ ذـكـرـهـ بـلـفـظـةـ إـبـلـ فـيـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ مـرـتـيـنـ،ـ وـعـدـ الـسـوـرـ الـتـيـ ذـكـرـتـ فـيـهـاـ سـوـرـتـانـ:ـ قـوـلـهـ تـعـالـىـ:ـ "...ـ وـمـنـ إـبـلـ اـثـنـيـنـ وـمـنـ الـبـقـرـ إـثـنـيـنـ..."ـ³²ـ،ـ وـقـدـ يـبـنـ اللـهـ سـبـحـانـهـ وـتـعـالـىـ فـيـ آـيـتـهـ الـكـرـيمـةـ مـدـىـ أـهـمـيـةـ إـبـلـ فـيـ الـحـيـاةـ الـيـوـمـيـةـ،ـ وـبـالـتـالـيـ نـفـهـمـ مـنـ تـفـسـيـرـ بـنـ كـثـيرـ بـنـ إـبـلـ وـكـلـ الـأـنـعـامـ الـأـخـرـيـ الـمـذـكـورـةـ فـيـ الـأـيـةـ خـلـقـتـ لـبـنـيـ الـبـشـرـ (ـأـكـلاـ رـكـوبـاـ حـمـولةـ حـلـبـاـ)،ـ هـذـاـ مـاـ يـجـعـلـنـاـ نـفـهـمـ بـأـنـ إـبـلـ عـنـ الـعـرـبـ الـقـدـماءـ لـيـسـ فـقـطـ لـلـحـمـولـةـ وـالـرـكـوبـ؛ـ بـلـ كـانـتـ أـيـضاـ مـصـدـرـاـ لـلـرـزـقـ³³ـ،ـ وـأـيـضاـ فـيـ قـوـلـهـ تـعـالـىـ:ـ "...ـ أـفـلـاـ يـنـظـرـوـنـ إـلـيـ إـبـلـ كـيـفـ خـلـقـتـ"ـ³⁴ـ.

فـسـرـ اـبـنـ كـثـيرـ هـذـهـ الـأـيـةـ عـلـىـ أـسـاسـ أـنـهـاـ خـلـقـ عـجـيبـ وـتـرـكـيهـاـ غـرـيبـ،ـ فـإـنـهـاـ فـيـ غـايـةـ الـقـوـةـ وـالـشـدـةـ،ـ وـهـيـ مـعـ ذـلـكـ تـلـيـنـ لـلـحـمـلـ الـثـقـيلـ،ـ وـتـنـقـادـ لـلـقـائـدـ الـضـعـيفـ،ـ وـتـؤـكـلـ وـيـنـتـفـعـ بـوـبـرـهـاـ،ـ وـيـشـرـبـ لـبـنـهـاـ،ـ وـكـانـ شـرـيـعـ الـقـاضـيـ يـقـولـ:ـ "...ـ اـخـرـجـوـ بـنـاـ حـتـىـ نـنـظـرـ إـلـيـ إـبـلـ كـيـفـ خـلـقـتـ،ـ وـإـلـيـ السـمـاءـ كـيـفـ رـفـعـتـ؛ـ أـيـ كـيـفـ رـفـعـهـاـ اللـهـ عـزـ وـجـلـ عـنـ الـأـرـضـ هـذـاـ رـفـعـ

العظيم...³⁵، ومما لا شك فيه أن هذه الآية الكريمة تحدثت عن سر كامن في هذا المخلوق العظيم الذي ذكره الله سبحانه وتعالى قبل سمواته الالامتناهية وقبل جباره بعظمتها وأرضه بتعقيداتها، وهو سرّ يصعب الإحاطة به، لكن المؤكّد أن الله صدرّها لعظيم شأنها بين مخلوقاته، وفيمن نزلت عليهم هذه الآيات، ويؤكد ذلك العظم تكرار ورودها في القرآن الكريم بالفاظ أخرى متعددة.³⁶

4- تموضع الإبل في مجال البحث العلمي: تعتبر شبه الجزيرة العربية من المناطق التي لم تلق الاهتمام الكافي في مجال البحث العلمي، وبالرغم من ثراء أقاليمها الجغرافية بموقع أثرية متنوعة، إلا أن تاريخ المنطقة لا يزال غامضًا، وإن تحدثنا عن الواقع الأثري فإننا نقصد بها أيضاً الرسوم الصخرية، وكانت البدايات الأولى في البحث عنها تتحصّر في مجموعة من المناطق المتفرقة، وكانت صعدة (شمال اليمن) أول منطقة عرفت أعمال تنقيب، لتتسع بعد ذلك دائرة البحث الأثري، وتصل إلى همامة غرب شبه الجزيرة العربية (منطقة مشتركة بين الحجاز واليمن) ونجران (جنوب غرب المملكة العربية السعودية)، والربع الخالي (شمال شرق اليمن)، ودومة الجندي (شمال غرب م.ع.س)، وبعض المناطق في شمال غرب شبه الجزيرة العربية (الأردن)، ويصل عدد الرسومات الصخرية التي تم الكشف عنها لحد الآن إلى 350 لوحة.

ولكن يبقى هذا العدد قليلاً مقارنة بمساحة جزيرة العرب، التي تعتبر من أكبر صحاري العالم، كما أنّ مجلّم البعثات الأثرية أكدّت على انتشار الفنون الصخرية لما قبل التاريخ تقريباً في جميع أنحاء شبه الجزيرة، ولهذا سوف يكون هذا العنصر عبارة عن حصاد شامل لبعض الدراسات الشحيحة التي اهتمت بالموضوع في فترات زمنية متباينة وفي جهات متفرقة من المنطقة.

يعتبر الأثري الإيطالي إمانويل أناتي (Emmanuel Anati) من الأوائل الذين اهتموا بهذا المجال، وذلك في الفترة المتقدمة ما بين سنتي 1960-1970م، وقد ركّز في أبحاثه على الرسوم الصخرية المتواجدة في وسط وجنوب غرب شبه الجزيرة العربية فقط؛ حيث بين من خلال تقاريره حقيقة وجود أصناف حيوانية لم يعد لها وجود في وقتنا الحالي بشبه الجزيرة العربية، مثل النعام والكباس. وفي فيفري 1968 كشف المعهد الجغرافي للعربية السعودية عن مجموعة من الرسومات الصخرية بأقصى غرب الربع الخالي³⁷، وهي عبارة عن مشاهد

لم يز من أشكال حيوانية وأدمية، وفسّرها الباحثون على أساس أنها تمثل مراحل زمنية مختلفة أظهرت تطور علاقة أهالي المنطقة بالحيوانات من مرحلة الصيد إلى مرحلة الاستئناس الفعلي³⁸.

وفي أواخر السبعينيات من القرن الماضي بادر المعهد السعودي للدراسات في التاريخ القديم، وخصص في برنامجه حملات بحث علمية للرسوم الصخرية بشبه الجزيرة العربية، ونشرت نتائج حملات الكشف في الجوليات الأثرية للمملكة العربية السعودية المعروفة بـ"أطلال"، وقد أظهرت بأن أقدم رسوم صخرية مثلت الحيوان والإنسان في شبه الجزيرة العربية تعود إلى مراحل ما قبل التاريخ؛ أي ما بين النيلويتي وبداية عصر الحديد، أين ظهرت "الإبل" بصفتها البرية في بعض المناطق بشبه الجزيرة العربية، أبرزها منطقة دومة الجندي ونجران، وبالرغم من أهمية تلك الرسومات إلا أن البحث فيها لم يكن عميقاً ولا ندري أسباب ذلك³⁹.

وفي سنة 1996 تجددت الأبحاث لترأسها هذه المرة لجنة البحث الأثرية الفرنسية-الأردنية، بمشاركة الباحثة "صبا فارس" (Saba fares)، إذ نظمت حملة بحث في بعض المناطق الأردنية أبرزها "واد رام" الواقع 50 كلم من "قرية رام" جنوب الأردن، في منطقة صخرية عالية معزولة عن البشر، وحسب التقرير النهائي للبحث تبين بأن الرسومات عبارة عن أشكال حيوانية وأخرى أدمية تارة قريبة من الحيوانات، وأخرى بعيدة عنها، ويرجع تاريخها إلى العصر البرونزي (3000-2000ق.م)، ويعتقد أن هذه المشاهد تمثل مراحلتين مختلفتين من تاريخ المنطقة: مرحلة الصيد ومرحلة الاستئناس الفعلي كشيبيتها بالربع الخالي⁴⁰.

ومهما تنوّعت الأشكال الحيوانية في الفن الصخري العربي القديم، والتي تمس تقريباً كل العائلات الحيوانية بما فيها تلك التي انقرضت مثل الجاموس والثور الوحشى والثور المستأنس والظباء والسنوريات الكبرى والنعام...، وبعض الحيوانات الأخرى الجديدة مثل الخيليات، إلا أن الإبل كانت الأكثر حضوراً في رسومات كل أنحاء المنطقة تقريباً، ويمثل نسبة كبيرة، وهذا دليلاً قاطعاً على أهمية هذا الحيوان بالنسبة لأهالي المنطقة، ولم تقتصر هذه الأهمية على استخدامه في الركوب أو حمل البضائع فقط، بل كان مصدر رزق ينتفع به أهالي المنطقة قبل ذلك بزمن بعيد وبعدة طرق: الحليب- الوبر- الجلد- اللحم.

وممّا وضّحنا نستطيع القول أنّ لهذه الدّابة تاريخ عميق كان مسيراً للثقافة العربية القديمة، والتي ضربت بجذورها من فترة ما قبل التاريخ إلى غاية يومنا هذا، غير أنّنا نلاحظ أنّ موضوع هذا الحيوان لم يلق الاهتمام الكافي من طرف الباحثين، الأمر الذي جعل الباحث قرونдан نيكول (Grandin Nicol) سنة 1984 يتّأسف لما أصاب هذا الجانب من إهمال، وربط هذه المسألة بانتفاء هذه الحيوانات إلى مناطق العالم الثالث (آسيا- إفريقيا- أمريكا اللاتينية)، التي تعاني التّهميش في كل المجالات، ولهذا الشأن نُظمت سنة 1979 مائدة مستديرة بالخرطوم عاصمة السودان كأول اجتماع علمي عالج موضوع "الإبل"، وذلك بحضور مجموعة من المهتمين، وفي مقدمتهم الأنثروبولوجيين، والهدف الأساسي من هذه الجلسة هو البحث عن الإطار الزمني والمكاني لاستئناس الإبل⁴¹.

وبالرغم من وجود هذه المشاكل المعرقلة للمسار التاريخي للإبل في العالم عامة وفي شبه الجزيرة العربية خاصة؛ فذلك لم يمنع المهتمين بالموضوع من وضع هذا الحيوان في إطار الزمني والمكاني، وقد تطلب البحث في هذا الأمر تلاميحاً جهوداً مجمّعة من المختصين أبرزهم علماء الأركيوزيولوجيا (Archéozoologie) (علم دراسة العلاقات الطبيعية والثقافية بين الإنسان والحيوان)، وبفضلهم تم الفصل ما بين هياكل عظمية للجمل العربي وغيرها من هياكل عظمية أخرى للجمل البكتيرياني في شمال شبه الجزيرة العربية، والذي ربما دخل إلى المنطقة لكونها قريبة من كل التأثيرات الحضارية التي تأتي من آسيا الوسطى (الموطن الأصلي للجمل البكتيرياني)، وبطبيعة الحال لم تكن هذه المهمة سهلة بالنسبة لهم نظراً للتشابه البالغ الذي يجمع بين الهياكل العظمية كونها تنتهي لنفس العائلة الحيوانية (الجمليات)، ولكنهم في الأخير نجحوا في الوصول إلى نتائج مرضية⁴².

وبعد كل هذه المجهودات تبيّن بأنه يمكننا أن نميز بين ثلاثة أنماط من الرسومات: نمط خاص بمرحلة الصيد، والنّمط الثاني متعلق بمرحلة الاستئناس الأولى، والنّمط الثالث يخص دخول الجمل الميدان التجاري الفعلي، وتبدو هذه الرسومات كلها متشابهة في جميع أنحاء جزيرة العرب (نجران ودومة الجندي وفي بعض المناطق الأخرى بشمال شبه الجزيرة العربية).



- النمط الأول: يمثل مشهد صيد، وهو عبارة عن قطuan إبل مع إظهار الذيل منحني نحو الأسفل، أحياناً يكون هذا المشهد لوحده، وأحياناً أخرى ترافقه أشكال أدمية بعيدة (الصورة رقم 3).

- النمط الثاني: يمثل مشهد استئناس أولي (لحمه- وبره- حليبه فقط)، وهو عبارة عن قطuan جمال مع إظهار الذيل منحني نحو الأعلى في مشهد رضاعة، وبجانبه أشكال أدمية قريبة. (المشاهد رقم 4)

- النمط الثالث: الاستئناس الكلي للإبل، ودخول الجمل الميدان التجاري أين نجد الجمل ذو السنام الواحد على مشاهد صخرية على طول طريق القوافل، وبجانبه نقوش مختلفة عادة ما تكون غير مفهومة؛ ونجد هذه الشواهد منتشرة خاصة على طول الطرق التجارية، وبالتالي نستطيع القول إن الفنان العربي القديم استطاع أن يُظهر تقريباً كل التفاصيل الفيزيولوجية للإبل، وبخاصة سنته الواحد الذي يعتبر بطاقة تعريف لهذه الدابة، والوسيلة الوحيدة التي كانت تساعد الباحث في إظهار الاختلافات الموجودة بينه وبين هياكل الحيوانات الأخرى في بعض الرسوم التي تعرضت للتخييب والتلف، سواء جراء تصرفات بشرية أو نتيجة للعوامل الطبيعية، ونظراً لحالة الرسوم الصخرية المترددة بشبه الجزيرة العربية لم يكن من السهل الفصل ما بين مراحل الصيد ومراحل الاستئناس، وبخاصة في شمال شبه الجزيرة العربية، وهو ما شجّع ظهور عدة آراء حول تاريخ استئناس الإبل، ولكن يبقى النصف الثاني من الألف الثاني ق.م، وهو التاريخ الأرجح لدخول الإبل مرحلة الاستئناس وكحيوان لنقل⁴³.

5- شبه الجزيرة العربية الجنوبية مهد الإبل المستأنسة: أظهرت الأبحاث المتخصصة في السنوات القليلة الماضية أن التاريخ التقريبي لظهور الجمل بشبه الجزيرة العربية كحيوان بري هو الألف السابعة ق.م، وهذا بناءً على شواهد صخرية تعود لمرحلة ما قبل التاريخ بنواحي نجران، والتي تحمل في طياتها مواضع مختلفة عن طرق الصيد والاستمتاع بالإبل الوحشي قبل أن يدخل بيت الفرد العربي القديم⁴⁴، أما فيما يخص مسألة انتشار الإبل خارج شبه الجزيرة العربية فهناك من ينفي فرضية انتقاله من شبه الجزيرة العربية إلى شمال وشرق إفريقيا، وذلك بحكم وجود العديد من الواقع الأثرية المصرية التي تتوفّر على هياكل عظمية لهذا الحيوان، والتي أُرخت بالفترة الممتدة ما بين 7000-8000 ق.م⁴⁵.

ولكن ما يجب توضيحه في هذا الموضوع هو أن وجوده كحيوان بري قد لا يهمنا بقدر ما يهمنا مكان استئناسه ودخوله الميدان الاقتصادي، وبالتالي انتشار عظام هذا الحيوان في عدة مواقع مصرية تعود إلى العصر الحجري القديم، ما هي إلا لقطعانٍ برية كانت تتجلو في مختلف أرجاء المنطقة، إضافةً لذالك هناك نصوص أدبية تؤيد فرضية دخول الإبل العربية إلى مصر وليس العكس، وقد فصل هيرودوت (Hérodote) في حديثه عن ذلك قائلاً: "إن المجتمع المصري القديم تعرف على الإبل في حدود القرن السابع ق.م بفضل الجيش الآشوري، وبفضل الفرس في حوالي نهاية القرن السادس ق.م (526 ق.م) أثناء الحملة العسكرية التي قادها الملك قمبیز (Cambyses) على مصر، وذلك أثناء استعانته بقافلة عربية محملة بأكياس مملوءة بالمياه مصنوعة من جلد الإبل لاجتياز صحراء سناء"⁴⁶.

ولهذا يُعتقد أن أول من استأنس الجمل ذو السنام الواحد كان في الشرق الأدنى القديم، وأن العرب في شبه الجزيرة العربية وخاصة أهل اليمن، هم من استأنسوه، وكان ذلك في النصف الثاني من الألف الثانية ق.م، واستناداً على أبحاث ودراسات كل من الباحثين "جيمس ساور (J.Sauer)" و"بلاكلي (Blakely)" توصلنا إلى أن الاستئناس الفعلى للإبل في اليمن كان في الربع الأخير من الألف الثانية ق.م، وبالتحديد سنة 1300 ق.م؛ إذ ارتبط ذلك بزيادة النشاط الزراعي في الأودية التي نشأت وترعرعت على ضفافها أشهر عواصم الممالك اليمنية القديمة⁴⁷، وهي المرحلة التي قطعت فيها القوافل العربية أشواطاً كبيرة في تجاراتها، ووصلت حتى مشارف الساحل الشرقي للبحر الأبيض المتوسط⁴⁸، وبعد ذلك انتشرت عملية الاستئناس في كل بقاع جزيرة العرب، لكي تنتقل فيما بعد إلى خارجها⁴⁹.

إضافةً إلى ذلك أكدت نتائج الأبحاث الأثرية حقيقة العلاقة المبكرة التي كانت تربط ما بين الإبل وسكان شرق شبه الجزيرة العربية، وهذا بناءً على بقايا متحجرات للجمل المدجن بحضورهم، وفهم في هذه الحالة أن أهالي حضرموت انتقلوا في علاقتهم مع الإبل من مرحلة الصيد إلى مرحلة استئناسه، واستعماله في الميدان التجاري مباشرةً⁵⁰.

عكس المناطق الأخرى التي مررت فيها عملية الاستئناس عبر مراحل مختلفة، أو يمكن القول: لم يدخل الجمل الميدان الاقتصادي مباشرةً بل اعتمدوا على هذا الحيوان لتغطية

متطلبات أخرى ذكرناها آنفًا، وكانت فرصة للتعرف عليه، وعلى المزايا التي يتمتع بها، والتي جعلت منه وسيلة لفك العزلة عن الجزيرة العربية فيما بعد⁵¹.

وتعتبر آثار العراق القديم أكبر دليل على انتقال هذا الحيوان من الجنوب (الخليج العربي) إلى الشمال، وقد كان وسيلة لنقل سلعة اللبان التي كانت محبوبة عند المجتمع العراقي القديم، وهذا ما يظهر لنا من خلال كمية المبادرات التي تراكمت في إحدى المواقع الأثرية جنوب العراق، والتي أرّخها الأثري زارين (Zarins) بأواخر الألف الثالثة ق.م، مما يجعلنا نفهم بأن استئناس الجمل في جزيرة العرب لم يكن في تاريخ موحد بين كل مناطقها، بل كانت الجهة الشرقية لليمن وبخاصة حضرموت أول منطقة عرفت كيف تعتمد على هذا الحيوان في تجاراتها مع أهالي العراق القديم الذين كانوا يستقبلون سلعهم من منطقة دلوون (البحرين حالياً) مارين على صحراء الربع الخالي عبر واحتي "الأحساء" و"جبان"⁵².

مع العلم أنه قد تبين مؤخراً أن المنطقة الجنوبية للعراق القديم "سومر" قد عرفت أيضاً الجمل البكترياني (ذو السنامين) في أواخر الألف الرابعة وبداية الألف الثالثة ق.م، قبل معرفتها للإبل العربية، وذلك حسب ما ورد في أحد اللوحات المسماوية التي تعود إلى أواخر الألف الثالثة ق.م، أي المرحلة التي عرفت فيها كل من الإمبراطورية الأكادية في حدود 2350ق.م وإمبراطورية أور 1002ق.م توسعات على الشرق خاصة الهضبة الإيرانية، وهذه اللوحة موجودة في معهد الدراسات الشرقية بشيكاغو (Chicago)، ويدور موضوع اللوحة حول قائمة من الجمال ذات السنامين بمختلف الأعمر محفوظة في أحد المحميات الحيوانية ببلاد سومر⁵³.

6- اهتمام العرب بالإبل: يبدو من خلال الأبحاث الأثرية التي ذكرناها آنفاً أن الاهتمام بهذا الحيوان في الميدان التجاري كان آخر مرحلة من مراحل استئناسه، نتيجةً للمزايا التي يتمتع بها، والتي تتماشى مع طبيعة جزيرة العرب التضاريسية، وهو على عكس الحيوانات الأخرى التي اعتمد عليها التاجر العربي في تجارة سواء قبل الإبل أو بعده.

وتتلخص تلك المزايا في كونه من الحيوانات الصبور على العطش، إذ يسير نحو 25 يوماً في الشتاء، وحوالي 5 أيام في الصيف دون أن يتذوق قطرة ماء⁵⁴، وفي حالة ما إذا توفر لديه القوت اليومي فإنه يستطيع البقاء حيًّا دون ماء أسبوعين عدَّة، كما أنَّ الجمل قنوع



ومتواضع في طعامه وشرابه، حيث كان العرب في الواحات الغنية بزراعة النخيل يطعمونه نوى التمر، كما كانوا يطعمونه في شواطئ اليمن الجنوبية الجراد والسمك المجفف المطحون⁵⁵ ، وقد أحدث الجمل آنذاك- بعد استئناسه- ثورة كبيرة في عالم النقل التجاري، واستمر هذا الوضع حتى بعد الحصان واستخدام العربية؛ فهو إلى جانب بساطته في المأكل والمشرب حيوان مؤهل لحمل ما يقارب ربع طن من السلع التي تتحملها أقدامه العريضة وسط كثبان رملية عالية⁵⁶.

ونظراً للأرباح التي جناها العرب نتيجة لمارستهم التجارية، أصبحت تربية الإبل منذ بداية الألف الأولى ق.م ميزة العرب سواء الذين يقطنون الواحات أو الحضر، وذلك بطبيعة الحال راجع إلى أهمية هذا الحيوان الذي أصبح رمزاً من رموز التجارة العربية، ومن هنا ظهرت فئة اجتماعية تخصصت في تربية الإبل، وتذكر المصادر أن على رأس القبائل التي اهتمت بذلك قبيلة أمير اليمنية الشهيرة، والتي كانت تقطن الطريق التجاري القديم بين الجوف ونجران، ولم يتوقف دورهم على التربية فقط، بل أكبّتهم الصدارة أيضاً في ميدان النقل التجاري، والسيطرة على دور الوساطة التجارية لتوصيل السلع بين جنوب شبه الجزيرة العربية وشمالها.

وقد ورد في نقش النصر⁵⁷ الموسوم بـ RES 3945 أن هذه القبيلة وصلت أوج ازدهارها في القرن الثاني ق.م، وخاصة بعد تراجع مكانة دولة معين التي كانت سيدة النقل التجاري في شبه الجزيرة العربية والعالم القديم بأسره منذ زمن بعيد⁵⁸ ، وعلى ما يبدو أن ثراء قبيلة أمير جعلها تطمح إلى الحكم والسلطة؛ وخاصة بعدما صنعت لنفسها مكانة وهيبة في المجتمع اليمني القديم، مما شجعها على القيام بعدها محاولات للخروج عن طاعة الملك السبيئي كرب إل وتر⁶⁰.

أصبحت الإبل على مر العصور محل اهتمام القبائل العربية، وبفضلها لم تبق الصحراء بدروبها الوعرة أمراً صعباً بالنسبة للتجار العربي القديم، ويظهر دور الإبل أكثر في الألف الأولى ق.م، حين وصول السلع العربية تقرباً إلى كل أسواق العالم القديم، ولم يقتصر ذلك الدور على الميدان التجاري فقط، بل كان يمس تقريراً كل جوانب الحياة، وقد أثّرت الإبل في الأحداث التاريخية لشبه الجزيرة العربية، وجعلت لنفسها صفحات في سجلات أكبر ملوك وأمراء العالم القديم، وخاصة أهل العراق القديم؛ فقد أشارت

النصوص المسماوية التي تعود للعهد الأشوري إلى قطعان الجمال التي كانت تتمتع بها القبائل العربية، وشاركت في معارك الشرق الأدنى القديم، وقد سبقت الإشارة إلى الملك العربي جنديو الذي قدم ألف جمل مساعدة منه إلى أمراء الشام في حروبهم ضد شلمنصر الثالث، وتحدثت نقوش أخرى عن القبائل العربية التي أهدت أعداداً ضخمة من الجمال إلى ملوك بلاد النيرين، إضافة إلى ذلك ذكرت نقيشة للملك الأشوري أصرحدون (Esarhaddon 681-668ق.م) عن استفادته من جمال عربية لنقل المياه إلى جيشه أثناء حملته على مصر⁶¹.

ونظراً لمكانة الجمل في حياة الإنسان المتشعبـة الجوانب لم يبق حكراً على المناطق العربية فقط، بل توسيـع مجالـه الجغرافي ليشمل كلـ المناطقـ التيـ يـربطـهاـ عـلـاقـاتـ تجـارـيـةـ معـ شـبـهـ الجـزـيرـةـ العـرـبـيـةـ،ـ كـشـمـالـ إـفـرـيقـيـاـ وـالـحـوضـ الشـرـقـيـ لـلـبـحـرـ الـأـبـيـضـ الـمـتوـسـطـ،ـ وـحتـىـ جـزـيرـةـ قـبـرـصـ اـسـتـقـبـلـتـ سـفـينـةـ الصـحـراءـ فـيـ أـرـاضـيـهـ مـنـذـ الـقـرـنـ السـابـقـ قـ.ـمـ،ـ وـهـذـاـ مـاـ تـرـوـيـهـ لـنـاـ مـجـمـوعـةـ مـنـ الـآـثـارـ الـمـتـفـرـقـةـ بـالـمـنـطـقـةـ،ـ وـقدـ أـطـلـقـ الـإـغـرـيقـ عـلـىـ الـجـمـلـ ذـوـ السـنـامـ الـواـحـدـ تـسـمـيـةـ "ـالـجـمـلـ الـعـرـبـيـ"ـ فـيـ شـبـهـ الـجـزـيرـةـ الـعـرـبـيـةـ لـتـمـيـزـهـ عـنـ الـجـمـلـ الـبـكـتـريـانـيـ ذـوـ السـنـامـينـ،ـ الـذـيـ اـنـتـشـرـ فـيـ غـربـ آـسـيـاـ مـنـ إـيـرانـ إـلـىـ تـرـكـسـتـانـ⁶².

وحتـىـ الـحـضـارـةـ الـمـصـرـيـةـ الـتـيـ عـرـفـتـ الصـدـارـةـ فـيـ كـلـ الـمـيـادـيـنـ،ـ يـبـدوـ أـنـ عـلـاقـهـاـ بـالـإـبـلـ كـانـتـ نـتـيـجـةـ تـأـثـرـهـاـ بـالـثـقـافـةـ الـيـمـنـيـةـ الـتـيـ أـتـيـتـاـ مـنـ كـلـ الـجـهـاتـ سـوـاءـ مـنـ الـجـنـوبـ عـبـرـ مـضـيقـ بـابـ الـمـنـدـبـ أـوـ مـنـ الـشـمـالـ الغـرـبـيـ عـبـرـ صـحـراءـ سـيـنـاءـ،ـ وـبـالـتـالـيـ فـإـنـ اـنـتـقـالـ إـلـىـ كـانـ مـنـ شـبـهـ الـجـزـيرـةـ الـعـرـبـيـةـ إـلـىـ مـصـرـ وـلـيـسـ الـعـكـسـ،ـ إـلـاـ فـكـيـفـ نـفـسـرـ عـدـمـ حـضـورـ هـذـاـ الـحـيـوانـ فـيـ الرـسـومـ الصـخـرـيـةـ وـالـفـنـونـ الـجـدـارـيـةـ لـلـحـضـارـةـ الـمـصـرـيـةـ الـقـدـيمـةـ قـبـلـ عـصـرـ مـاـ قـبـلـ الـأـسـرـاتـ (ـ3ـ1ـ0ـ0ـ-ـ5ـ0ـ0ـ0ـ قـ.ـمـ).

7- دور الإبل في ازدهار التجارة العربية: مهما كان تاريخ التجارة العربية قديماً إلا أن ظهور الأبل، والاعتماد عليها جعل هذا المجال أكثر ازدهاراً، والتجارة أكثر انتشاراً سواء في شبه الجزيرة العربية أو خارجها، وقد اعتبرها الباحثون سبباً من أسباب ظهور الثورة التجارية التي عرفتها بلاد العرب الجنوبية في أواخر الألف الثانية وبداية الألف الأولى ق.م، كما كان وراء ظهور كيانات سياسية كبيرة بالمنطقة، وربطت علاقات بفضل الإبل مع حضارات العالم القديم في الهلال الخصيب ومع مناطق من حوض البحر الأبيض المتوسط، وتتمثل

هذه المرحلة تاريخ ميلاد أكبر طريق تجاري في التاريخ القديم، المعروف بـ"طريق اللبان" أو "طريق البخور" الذي رسمته سفينة الصحراء، وجعلت منه جسراً وضع حداً للعزلة التي كانت تفصل بين عالمين (الشرق والغرب)؛ ومن هنا أصبح هذا الطريق متداولًا في مصادر التاريخ القديم التي تناولت هذه المرحلة (التوراة والنصوص الأشورية والمصادر الكلاسيكية). وتعتبر زيارة ملكة سباً للملك سليمان الحكيم في القرن العاشر ق.م أول إشارة للاعتماد على الإبل كوسيلة نقلٍ، وهذا حسب ما ورد في العهد القديم، "وسمعت ملكة سباً بخبر سليمان...، فأتت إلى أورشليم بموكب عظيم جداً يجمال حاملة أطياباً..."⁶³، وأكده لنا القرآن الكريم في سورة النمل، قال تعالى: "إِنَّمَا وَجَدْتُ إِنْرَأَةً تَمَلِّكُهُمْ وَأَتَيْتُ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَلَهَا عَرْشٌ عَظِيمٌ"⁶⁴. وهناك من الباحثين من يعتبر قصة ملكة سباً وسيدنا سليمان الحكيم دليلاً على أول اتصال بري بين جنوب شبه الجزيرة العربية وشمالها، ولكننا لا نستطيع الجزم في هذا الأمر، فمن المحتمل أن تكون شبه الجزيرة العربية قد انفتحت على أجزاءها الأخرى منذ عهود قديمة، لأن الحدود السياسية لم تكن معروفة في ذلك الوقت، والجماعات البشرية كانت تنتشر أينما توفرت لها ظروف معيشتها، فقد يسرت تلك الطبيعة الاتصال التلقائي⁶⁵.

ومن المصادر الأخرى التي تحدثت عن العلاقات بين شبه الجزيرة العربية وشمالها، ما جاء في الكتابات الأشورية التي سبق أن أشرنا إليها عدة مرات في هذا المقال، وبطبيعة الحال فحديثنا عن العلاقات هدفه إبراز دور الإبل في تلك الاتصالات بين الأطراف المختلفة أو بتعبير آخر، فقد كانت القوافل التجارية هي الوسيلة الأساسية، وذلك بفضل المراكز التجارية التي انتشرت في مختلف واحات جزيرة العرب وبخاصة منها ددان (العلا) أين انتشرت مجموعة من النقوش تحدثت عن تاريخ المستوطنات التجارية اليمنية التي لعبت دوراً كبيراً في حماية القوافل التجارية، وأبرزها المستوطنة المعينة التي سيطرت على التجارة البرية العربية في المرحلة الممتدة ما بين القرنين الرابع والثاني ق.م.⁶⁶

وقد تناولت الأهمية الاقتصادية لليمن القديم، بما تمتلك به من موقع جغرافي استراتيجي وتنوع تضارسي، هذه الطبيعة الجغرافية والمناخية جعلت المنطقة تتمتع بنمو نباتات طبيعية تحولت إلى سلع مهمة في العالم القديم، وكان الطلب عليها يزداد يوماً بعد يوم، وبالتالي كانت الإبل الحيوانات الوحيدة التي استطاعت نقل تلك الكميات لمسافات

طويلة، وقد تزامن تنامي أهمية تلك الحيوانات في الجانب التجاري ونقل البضائع بتنامي النشاط الزراعي في أودية اليمن الواقعة في الهضبة الشرقية. وامتلاك اليمنيين القدماء للمهارات في هذا الحقل الاقتصادي المهم، الأمر الذي أدى إلى تسخيرهم لتلك الحيوانات واستخدامهم الأمثل لها، وفضلاً عن استخدام الإبل في نقل البضائع فقد استخدمت في النشاط الزراعي لري الأراضي بطريقة "السناوة"، وهي جلب المياه من الآبار لسقي الأرضي⁶⁷. بفضل الجمل العربي تولى العرب أمر تجارة القوافل التي كانت تبدأ مسيرتها الطويلة من جنوب شبه الجزيرة العربية إلى شمالها عبر مسالك عديدة، وشجع هذا الأمر على ظهور مراكز تجارية أبرزها "البتراء" النبطية التي جعلت أبناؤها يسيطرون على العديد من الواحات في جنوب الأردن وشمال غرب شبه الجزيرة العربية، وأصبحوا عقب ذلك سادة تجارة القوافل المحمولة على الجمال، لكن تجارة القوافل تراجعت في السنوات الأخيرة من الألف الأولى ق.م، وأخذت مكانها التجارة البحرية؛ فقد كانت السفن تحمل التوابل من الموانئ العربية الجنوبية إلى خليج العقبة، وهناك كانت التوابل توزع على الإبل التي تحملها إلى الإسكندرية وغزة ودمشق⁶⁸، وأشار الباحث الفرنسي كريستيان روبان (Christian Robin) أن الحديث عن القوافل التجارية البرية في شبه الجزيرة العربية لم يعد موجوداً ضمن أحداث بدايات العهد المسيحي أي القرن الأول الميلادي⁶⁹.

من المنطقي أن يكون هناك تراجع في التجارة البرية التي كانت تربط بين جنوب شبه الجزيرة وشمالها في هذه المرحلة الحساسة من تاريخ شبه الجزيرة العربية عامة والعربية الجنوبية خاصة، نظراً للضغوطات التي كانت تعاني منها القوافل التجارية طول الطريق التجاري، خاصة في الأراضي النبطية في شمال غرب شبه الجزيرة العربية، وذلك بسبب ارتفاع عدد المحطات التجارية التي تتطلب مبالغ مالية ضخمة، مقابل السماح للقوافل بالمرور وقضاء حاجياتهم، إضافة إلى كل هذا سيطرة البطالمية، ثم الرومان بعد دخولهم إلى مصر في القرن 30 ق.م على البحر الأحمر تسبب في تراجع التجارة البرية، لأن هؤلاء بعد معرفتهم لأسرار الملاحة في البحر الأحمر هدفهم الوحيد هو الوصول إلى مصدر السلع وليس السلع بحد ذاتها.

وتحدث ستрабون (Strabon) في الموضوع قائلاً: بأن في العشرينات من القرن الأول ق.م وصل عدد السفن التجارية التي كانت تجوب البحر الأحمر إلى الهند والصين وكل المناطق

الواقعة جنوب القارة الآسيوية إلى 20 سفينه سنويا⁷⁰. ولكن هذا لا يعني أن التاجر العربي قد استغنى عن الإبل، بل بفضلها كانت السلع تنقل من الحقول والمخازن إلى الموانئ لتوزع على السفن التي تأخذ طريقها عبر البحر الأحمر نحو حوض البحر الأبيض المتوسط، مع العلم أن الموانئ العربية الجنوبية عرفت في هذه المرحلة حركية تجارية واسعة، ولهذا نستنتج أن مكانة الإبل لم تتغير بتغير الظروف، ولم ينافسها الحصان بعد دخوله المنطقة في الربع الأخير من القرن الأول ق.م.

إذ إننا نجد المؤلف المجهول قد تحدث في كتابه "الطواف حول البحر الإريتري" عن الأحصنة التي كانت تجلب من مصر إلى الدولات اليمنية القديمة عبر موانئها، ب خاصة مينائي "قنا" و"موزا"، ووجهة خصيصا لأعضاء البيت الملكي⁷¹، ويفهم من هذا كله أن وجود هذا الحيوان بالمنطقة ليس لأغراض تجارية، بل ربما اعتمد عليه كوسيلة نقل حضيرية فقط لا أكثر، وبالتالي وجوده ينحصر في المناطق الحضرية التي يكثر فيها الأجانب الذين كانوا يمتهنون النشاط التجاري في الموانئ العربية الجنوبية القديمة.

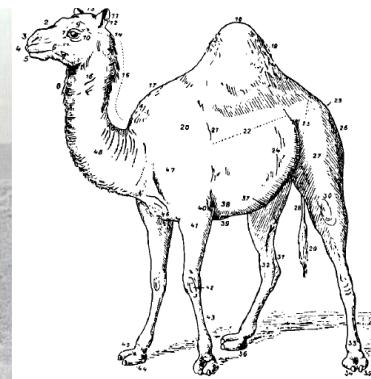
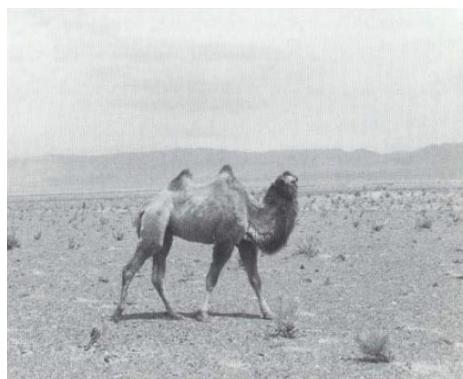
وتتجدر الإشارة إلى أن الحصان كان موجوداً ببلاد العربية الجنوبية قبل هذا التاريخ أي القرن الأول الميلادي، وهذا بناء على ما ذكره ستراطون في الجزء السادس عشر من كتابه عن الأحصنة التي كانت منتشرة بالمنطقة⁷²، مع العلم أن الأخبار التي أوردها ستراطون ليست له بل هي شذرات من النصوص التي تركها إراتوستن(Eratosthène)، وتعود إلى القرن الثالث ق.م، ولهذا نستطيع القول أن الحصان موجود في بلاد العربية الجنوبية منذ القرن الثالث ق.م أو أكثر، ومع ذلك تبقى هذه الدابة متأخرة في معرفتها للحصان مقارنة بنظيرتها الشمالية التي كان لها شرف الاحتياط بهذه الدابة منذ القرن السادس ق.م، ويرجع الفضل في ذلك إلى الملك الكلداني نابونيد (Nabonide) (539-556 ق.م) الذي وصل إلى واحة تيماء في القرن السادس ق.م أثناء توسيعاته⁷³.

وبالرغم من كل هذا إلا أننا نجد المجتمع العربي غير متمسك بالحصان ولم يتأثر به، مع العلم أن هذا الحيوان موجود بين العائلات الحيوانية الأخرى التي رسمت أو نقشت على صخور شبه الجزيرة العربية، كما أنه دخل مختلف ميادين الحياة في الشرق الأدنى القديم منذ ألف الثانية ق.م، وهذا دليل على عدم رغبة العرب في الاعتماد عليه في تجارتهم،

والذي كان قد يكلفهم ثروة هائلة لأنه غير مؤهل للطبيعة الصحراوية، عكس الإبل التي لم تكن لهم مبالغ صخمة، وفي المقابل من لهم كل الرفاهية.

الخاتمة: ختاماً يمكننا القول إن دخول الجمل ذو السنام الواحد إلى حياة المجتمع العربي القديم قد أثر على الحضارة العربية إيجائياً، وذلك من خلال فكّه للعزلة التي كانت تعاني منها المنطقة، وتعريفة بالسلع العربية التي لقيت إقبالاً كبيراً من طرف المجتمعات القديمة (الهلال الخصيب والوحوض الشرقي للبحر الأبيض المتوسط)، كما قامت الإبل بتعريف الثقافة العربية خارج أراضيها، وساهمت في ربط حركة حضارية بين ثقافات متشربة (عراقية- مصرية- إغريقية- رومانية)، ولهذا فدور الإبل لا يقتصر على نقل السلع والترويج لها فقط، بل كان عاملاً من العوامل التي لعبت دوراً فعالاً في الحضارة العربية القديمة.

ومن المؤكد أن خروج هذا الحيوان من حدود شبه الجزيرة العربية جعله ينتشر في مناطق متفرقة من العالم القديم، ولم يبق حكراً على المجال التجاري بل دخل ميادين أخرى كالميدان العسكري عند الآشوريين والإغريق والرومانيين، ونتيجة لذلك تحول الجمل من حيوان نقل خاص بالعرب فقط إلى سلعة تعامل بها التاجر العربي مع الحضارات الأخرى، ويمكننا أن نعتبر هذا الأمر سبباً من أسباب تراجع التجارة العربية البرية في أواخر الألف الأولى ق.م، وانتعاش التجارة البحرية التي قضت على روح طرق القوافل التجارية البرية، وبالتالي تحول دور الإبل من دور مركزي إلى دور ثانوي، يقتصر على نقل السلع التجارية من الحقول إلى الموانئ أو من الموانئ إلى المستودعات فقط، ليظهر إلى جانبه منافس آخر ألا وهو "الحصان" الذي كان ملكية الأسر الغنية لا أكثر.



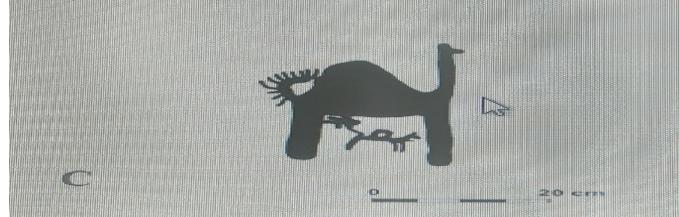
الصورة رقم 2 تمثل جمل ذو سنام واحد.

الصورة رقم 1 تمثل جمل ذو سنام واحد. روبرت إبروين- الجمل التاريخ الطبيعي والثقافي- ترجمة أحمد محمود- مراجعة خالد المصري- هيئة أبوظبي للسياحة والثقافة- طـ1-2012- ص 17 و97.



الصورة رقم 3 تمثل مشهد صيد

S. Farès Drappeau- Les gravures rupestres de Jordanie du Sud et enquête sur les pratiques de chasse actuelles- Maison René- Ginouvès- Archéologie et Ethnologie.La Pratiques sociales et symboliques-2-De Boccard 2006-p38.



الصورة رقم 4 تمثل مشهد رضاعة بدومة الجندي

H. Manchot-Ch. Poliackoff-La faune dans le roche-de l'ichnographie rupestre aux restes osseux entre Dumat al-Jandal et Najran (Arabie Saoudite) - Revue d'Archéologie de l'Orient ancien- actualités des recherches archéologiques en Arabie-Paris 2016-p79.

الهوامش:

- 1- الحمد جواد مطر- الأحوال الاجتماعية والاقتصادية في اليمن القديم- مطابع جامعة عدن- طـ1-2002- ص441.
- 2- لوح ألاخ: تم التعرف على موقع ألاخ سنة 1939 من طرف الأنثري الانجليزي شارل ليونارد ووللي. وذلك بعد اكتشافه لمثال أحد ملوكها "أدربي" الذي أمر بتدوين تفاصيل سيرته الذاتية على تمثاله وألاخ هي عاصمة مملكة "موكيش" 3300-3400 ق.م، تقع عند جري نهر العاصي في منطقة سهل العمق في موقع استراتيجي وسط شبكة من الطرق. Parrot André- Leonard Woolley-Un royaume oublié- Syria.Archeologie ,Art et histoire- 1964-volume 41-n°3-4- p.367.
أما بالنسبة لأنواح ألاخ فهي عبارة عن مجموعة من الألواح مكتوبة بالخط المسماوي وهي تفوق 450 لوحة أرخت ما بين القرنين 18 و 15 ق.م. الوثائق تتحدث عن الحياة السياسية والاقتصادية والاجتماعية للمملكة: Labat René- D.J Wiseman- The Allalakh Tablet-Revue Syria.Archéologie ,Art et histoire- 1954- volume31- n°1-2-p.123.
- 3- de Planhol Xavier- Nomades et Pasteurs IV- Revue Géographique de l'Est- 1964-n°3-4 p 321.
- 4- الحمد جواد مطر- المرجع السابق- ص 442.
- 5- ذُو الرَّمَّةِ غِيلَانُ بْنُ عَقْبَةَ الْعُدُوِيِّ- دِيْوَانُ شِعْرِ ذِي الرَّمَّةِ- تَنْقِيْحٌ وَتَصْحِيْحٌ كَارْلِيلُ هِنْرِيِّ هِيْسُ مِيَاكِرِنْتِيِّ- كُلِيْةُ كَمْرِيْجِ- 1919- ص 632.

- 6- يمتد عصر الإيوسين ما بين 34-56 مليون سنة، وتميز بداية هذا العصر في ظهور أول الثديات الحديثة.. إبروين روبرت- الجمل التاريخ الطبيعي والثقافي ترجمة أحمد محمود- مراجعة خالد المصري- هيئة أبوظبي للسياحة والثقافة-أبوظبي-ط1-2012- ص48.
- 7- هو مضيق يفصل بين قارة آسيا وأمريكا الشمالية تحديداً بين رأس ديجنيف في روسيا، ورأس أمير بلاد الغال في ألاسكا وهو يصل بين بحر برينج والمحيط المتجمد الشمالي، تم إكتشافه في المرة الأولى من طرف البحار الروسي سيمون ديزهنيوف 1648
- 8- روبرت إبروين- الجمل التاريخ الطبيعي والثقافي- ترجمة:أحمد محمود- مراجعة:خالد المصري- أبوظبي: هيئة أبوظبي للسياحة والثقافة- ط1-ص 51-50
- 9- سباقوأحمد غسان- موسوعة الإبل- دار قتبة- بيروت- 1998-ص.26: السيد أحمد جهاد- الإبل العربية- الدار العربية للنشر والتوزيع- القاهرة- 1995- ص49.
- 10- الحمد جواد مطر- المراجع السابق- ص444.
- 11- إبروين روبرت- المراجع السابق- ص11.
- 12- السيد احمد جهاد-المراجع السابق- ص29.
- 13- Despois J- Sur la limite Nord de l'emploi du dromadaire au Maghreb- Annales de géographie-1962-384-p218.
- 14- de Planhol Xavier-Caractères généreux de la vie montagnarde dans le proche-Orient et dans l'Afrique du nord-Annales de géographie-1962-384-p119.
- 15- بي عامر عاصم محمد أمين- أثر الإبل في توجيه الخطاب النقدي العربي- مجلة الآداب والعلوم الاجتماعية- جامعة الملك قابوس-عمان- 443-ص.2015
- 16- بروتون جون فرانساوا- العربية السعيدة في عصر مملكة سبا- حلويات يمنية- 2002- ص15. كلمة وأخرى عمود رأسى "ا"، ولم يقتصر استعماله على اليمن فقط بل كتب به العرب خارج ديارهم ومن أبرز المناطق التي عثر فيها على اقدم الوثائق المسندية "قصر البنات" على طريق ميناء "قنا" و نقش آخر في "الجيزة" بمصر يعود إلى السنة الثانية والعشرين من حكم بطليموس بن بطليموس ، ووصل هذا الخط العربي الأصيل إلى جزيرة "ديلوس" اليونانية و يمكننا ان نميز بين أربع لهجات عربية جنوبية كتبت بالمسند "السبأة- القتبانية- قصر موسى، ووصلت إلى جزيرة العضرمية- المعينة" ، ووصلت إلى أوجه ازدهارها في عهد الملك السبئي "كرب إيل وقار، وبنها الدولة الحميرية واستمرت حتى القرن السادس م. للمزید:
- Christian Robin- Les Langues de la Péninsule Arabique-Revue des mondes musulmans et de la Méditerranée-1991-N°61-pp93-96.
- 18- الحمد جواد مطر- المراجع السابق- ص445.----19- صلاح رشيد- بلاد الرافدين دراسة في التاريخ وحضارة العراق القديم- بغداد- 2017- ج3-ص.273.----20-السيد محمد جهاد- المراجع السابق-ص 35-36----21-بيستون أ، ف وأخرون- المعلم السبئي--جامعة صنعاء-صنعاء- 1982- ص49----22- حلوي محروس إسماعيل-الشرق العربي القديم وحضارته، بلاد ما بين النهرين والشام والجزيرة العربية-الإسكندرية- 1997- ص134
- 23-Luckenbill(ARAB I)- 1926; ANET-1969-p279.
- 24- قال الله تعالى... وسَجَّلَ لَكُمُ الْكُلُّ لِتُجْرَى فِي التَّحْرِير...". سورة إبراهيم- الآية .32
- 25- الصالحي صلاح رشيد- المراجع السابق- ص273.----26-المقرى أحمد بن محمد الفيومي- المصباح المنير- 1997- ط2- ص33.
- 27- أنيس إبراهيم وأخرون- المعجم الوسيط- بيروت 1978 ط2- ج 1 ص63----28- سورة الأغراض- الآية .40.
- 29- ابن كثير أبي الفداء إسماعيل بن عمر القرشي الدمشقي- تفسير القرآن العظيم- تحقيق سامي بن محمد السالمة- (المائدـة-الأعراف)- دار طيبة للنشر والتوزيع- المملكة العربية السعودية- ط1999- ج3-ص415-414----30- القرآن الكريم- سورة المؤتلات- الآية (33).
- 31- بن كثير- المصدر السابق- ج 4- ص426----32- سورة الأنعام- الآية144.----33- ابن كثير- المصدر السابق- (المائدـة-الأعراف)- ج3- ص351----34- سورة الغاشية- الآية17.----35- ابن كثير- المصدر السابق- (الجديد- الناس)- ج8- ص387.
- 36- عاصم محمد أمين بي عامر- المراجع السابق- ص443.
- 37- هي صحراء تمثل الجزء الجنوبي الغربي واطلق الجغرافيون المحدثون عليها اسم، "الربع الخالي" لندرة السكان فيها وكانت تعرف من قبل "بمفازة صهيد" ، وتعتبر هذه المنطقة من أصعب صحاري العالم ويبقى الإنجليزي Bertram Thomas "برترام توماس" أول من أسطاع إجتيازها في 58 يوما، ويطلق على القسم الغربي من الدهنهاء "الحقاق" وهي عبارة عن صحراء رمادية إقتنى إسمها بقوم عاد.

- 38- Drechou (H) , Hivernel (F.) , Karpoff(R).- Nouvelles stations préhistoriques dans les reliefs anciens de l'Arabie Saoudite-Bulletin de la Société préhistorique française-1968-EetT,65-3-p831.
- 39- Fares (S.) - Les gravures rupestres de Jordanie du Sud et enquête sur les pratiques de chasse actuelles.- Maison René-Ginouves , Archéologie et Ethnologie.La Pratiques sociales et symboliques-2-De Boccard 2006- p37.
- 40-Ibid-p41.
- 41- Grandin (N.)- Ross Cockrill , The Camelid An All Purpose Annimal.- Cahier d'Etudes africaines - 1984-n°96-p518.
- 42- Manchot (H.) , Poliackoff (Ch.)- La faune dans le roche :de l'ichnographie rupestre aux restes osseux entre Dumat al-Jandal et Najran (Arabie Saoudite).-Revue d'Archéologie de l'Orient ancien , actualités des recherches archéologiques en Arabie-Paris 2016-p76-77.
- 43-Ibid-p79.
- 44- Schiettecatte (J.), Inizan (M.L.)et Rachad(M.)2007-Art rupestre et peuplements préhistoriques au Yémen.- Paleorient-2009-n°35-1-p142.
- 45- عمار حسني-أضواء جديدة عن الجمل في الفن المصري القديم-مجلة الإتحاد العام للأربين العرب-العدد 13-ص 123.
- 46- Hérodote- Histoire- Larcher (Trad.)-PARIS:Charpentier 1850-Livre III-9.
- 47- العريقي منير عبد الجليل- مكانة الجمل في الحضارة اليمنية القديمة-مجلة القلم-العدد الرابع-بيرو/ديسمبر 2015-ص. 293.
- 48- الحمد جواد مطر-المراجع السابق-ص443.
- 49- de Palanhol Xavier-op cit- p321.
- 50- يطلق اسم حضرموت اليوم وبمعناه الدقيق على ذلك الوادي الذي يبعد على ساحل البحر العربي 165 كم، وي sis في خط موازي له مسيرة 200 كم وحيث تقع مدن: شام وشئون وتريم، أما دولة حضرموت القديمة فكانت تشمل مناطق أوسع من ذلك، وكانت حدودها تمتد من مشارف قتيان غرباً حتى حدود عمان شرقاً شاملة (ظفار) أرض اليبان وجنوبياً حتى نطاق (الجول) الجبلياً(السوط) بما فيه من أودية متعددة تتسم بالخصوصية. حتى ساحل البحر العربي كما تبعها جزيرة "سقطرة". أما شمالاً فتنتهي حدود دولة حضرموت في صحراء الربع الخالي ويدخل في نطاقها مجموعة من الأودية مثل: وادي حضرموت ووادي دونعن، وفي موقع استراتيجي من أقصى الغرب كانت تقع "شوة" حاضرة الدولة الحضرمية وما زالت إلى اليوم تحمل الأسم نفسه، وكما ورد في النقوش اليمنية القديمة، أما ما زلت شبة عاصمة في ذلك المكان غير الحصين فمردة الموقع الاستراتيجي والجغرافي الهام الذي تحته على طريق التجارة والذي كان يمتد من مناء "قنا" ويتجه نحو الشمال الغربي باتجاه العبر ومواطن المياه في أرض أمير حتى يصل واحدة "تجران".للمزید انظر: يوسف محمد عبد الله-أوراق في تاريخ اليمن وأثاره- دار الفكر- لبنان- ط-2-1990- ص242-243.
- 51- Mickael (J.)-Les conditions d'émergence de la route de l'encens à la fin du II millénaire avant notre ère.- Syria Archéologie , Art et histoire-2005-p54.
- 52- بدأت جذور هذه العلاقة في فترة ما قبل التاريخ أين نجد الطرفين في علاقات تجارية منتظمة على شكل صادرات وواردات هذا توضحه لنا فخاريات حضارة العبيد المنتشرة في كل من عمان والبحرين ولكن تتضح هذه العلاقة أكثر في العهد الآكادي ومعظم هذه المعاملات مدونة على تماثيل الملوك الحكماء، وأبرزهم نقش الملك الآكادي نرام سين Naram-Sin (حوالي 2300 ق.م)، يقصد هنا الأخير تفاصيل إخضاعه لبلاد "ماجان" وهزم ملكها "ماينوم". ولقد ورد ذكر مناطق أخرى تعامل معها قدماء العراق تجاريًا وذلك في نقش على ظهر تمثال يروي لنا رحلة "جوديا" Gudea كإله "جش" وحاكمها، ليحضر من "ماجان" Maggan و "ملوحا" Maleukha والبحرين Tylos، خشبًا وحجارة لبناء معبد لل Mizid أنظر:
- Thureau-Dangin(F.)-Les Inscriptions de Sumer et Akkad (Transcription et Traduction)-Paris : Ernest Leroux- 1905- p 239; Oppert Jules- Les inscriptions de Gudea (Séance du 31mars 1882)-Comptes rendus des Seances de l'Academie des inscriptions et Belles-Lettres-1882n°26-1-pp 38-39.
- 53- Lafont (B.)-Notes sur les chameaux bactriens attestés à Sumer-Maison de l'Orient et de la Méditerranée-Lyon-2020-p59-64.
- 54- جواد علي- المفصل في تاريخ العرب قبل الإسلام- بغداد- ط-3-1980-ج-5- ص 329.----55- علي محمد معطي- تاريخ العرب الاقتصادي قبل الإسلام- دار المهلل اللبناني للطباعة والنشر- بيروت- ط-1-2003- ص.----56- جواد مطر الحمد- المراجع السابق- ص443.



- 57- نقش النصر هونمن اكبر واهم النقوش السينية كتب في فترة عرفت فيها مملكة سبا سياسة توسيعية في عهد الملك كرب إيل وقار حيث حرص هذا الاخير ان يسجل لنا كل انتصاراته العسكرية، وحاليا يتواجد هذا النقش على جدران معبد إله المقه بمدينة صراوح التي تبعد 40 كم عن العاصمه التاريخية مارب، ينظر سعيد الجروإسمهان- ملامح من الحياة العسكرية في دولة سبا في الفترة الممتدة من القرن 1-3 الميلادي- مجلة أبحاث البرموك- المجلد 23- العدد3- أيلول 2007 صص 1096-1064.
- 58- بافقية محمد عبد القادر-تاريخ اليمن القديم- المؤسسة العربية للدراسات والنشر-بيروت- 1985- ص.196.---- 59- العربي منير عبد الجليل-المراجع السابق - ص 296.
- 60- كرب إيل وقار ابن الملك ذمار علي ملك سبا في حدود القرن السابع ق.م، وذكر في نقش اشورى من عهد الملك ستحارب باسم (كريبي إيله). يستطيع هذا الملك ان يحقق في عهده عدة إنجازات أبرزها توسيع رقعة الدولة السينية من خلال مجموعة من التوسعات الذي ذكرت بالتفصيل في نقش النصر، ويعتبر كرب إيل وقار من اخر الدولة السينية من السلطة الدينية وذلك بتركة لتسمية "كرب " وتعويضها " بالملك.ينتظر :
- Christian Robin-Cités, Royaumes et empires de l'Arabie avant L'Islam- Revue des mondes musulmans et de la Méditerranée-n°61- 1991-pp45-54.
- 61- Epstein (H.)- Le dromadaire dans l'Ancien Orient-Revue d'histoire des sciences-n°7-3-1954-p262.
- 62- Ibid-p249-252.
- 63- العهد القديم-سفر الملوك الإصلاح العاشر-13.---- 64- سورة التمل- الآية 23.---- 65- سعيد الجروإسمهان- طرق التجارة البرية والبحرية في اليمن القديم-مجلة جامعة عدن للعلوم الفيزيائية والإنسانية- المجلد الثالث- العدد الثالث- يونيو 199- ص 39.---- 66- نفسه--- 67- العربي منير عبد الجليل-المراجع السابق-ص 295-68---- 68- ابرون روبرت- المراجع السابق-ص 169-170.
- 69-Christian Robin- La reprise du commerce caravanier transarabique a la fin de l'Antiquité.-Rome- 2014-p 273.
- 70- Strabon- Géographie- A. Tardieu(Trad.)- Paris: Librairie de Achette-1880-III- XVI- 2,5,12.
- 71-Anonyme-Leperiple de la mer Erythre-28.
- 72- Strabon- III-XVI-4,2.
- .555-554 طه باقر- مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة (الوجيز في تاريخ حضارة وادي الوافدين) بغداد-ط2-1986-ج 1- ص 73