

الاهتمام بالحيوانات في العصور العباسية (١٣٢-٦٥٦ هـ / ٧٥٠-١٢٥٨ م)

المدرس ابرارات احمد علي
قسم التاريخ / كلية الآداب / جامعة سوران

المستخلص

تهدف هذه الدراسة لدراسة الحس الإنساني في التعامل مع الحيوانات في العصر العباسى(١٣٢-٦٥٦ هـ / ٧٥٠ م)، والوقوف على مكانة الحيوانات وأهميتها في هذا العصر، وذلك من خلال المنهج التاريخي، وقد جاءت الدراسة في مقدمة، وثلاثة مباحث؛ الأولى: مظاهر اهتمام العباسيين بالحيوانات. الثاني: الأسباب الاقتصادية لاهتمام العباسيين بالحيوانات. الثالث: الاهتمام بدراسة علم الحيوان والبيطرة في العصر العباسى. وتوصلت الدراسة للعديد من النتائج من أهمها: أن أول من أنشأ حيراً للوحش هم الأمويون، وجاء العباسيون فساروا على نهجهم وزادوا عليه وذلك بغرض الترفيه والاستمتاع. لم يكن الاهتمام بالخيل فقط وإن كان هو الغالب لما تناهياً عند العرب، ولكن اشتهر من الخلفاء العباسيين من كان مولعاً بجمع الفيلة، والأسود، والفهود، وعموم الضواري، والطيور... إلخ. كان للعوامل الاقتصادية دور كبير في الاهتمام بالحيوانات في العصر العباسى، حيث لعبت الحيوانات دوراً في الصناعات، كصناعة الصوف والمنسوجات والجلود، والأنشطة الزراعية، والصيد. تطور علم البيطرة والدراسات المتعلقة به في العصر العباسى وظهر علماء كبار أثروا هذا العلم، كالجاحظ، وأبو نصر ابن حامد، وعمر المثنى، وأحمد بن حسن الأحنف.

الكلمات المفتاحية: اهتمام، الحيوانات، العصر العباسى.

تاريخ القبول: ٢٠٢٥/١٢٨

تاريخ الاستلام: ٢٠٢٤/١٢٢٣

Interest in Animals During the Abbasid Era (132–656 AH / 750–1258 CE)

Lecturer Ararat Ahmed Ali

Department of History/ College of Arts/ University of Soran

Abstract

This study examines human interaction with animals during the Abbasid era (132–656 AH / 750–1258 CE), focusing on the status and significance of animals in that period through a historical-analytical approach. The research is structured into an introduction, three chapters, and a conclusion. The study highlights several key findings: the Abbasids were among the first to establish zoos, historically known as Lake Al-Wahsh, for entertainment and recreation. Economic factors played a significant role in the interest in animals, as they contributed to industries such as wool, textiles, leather, agriculture, and hunting. Veterinary science and related studies also developed during this era, with notable scholars—including Al-Jahiz, Abu Nasr Ibn Hamid, Omar Al-Muthanna, and Ahmed bin Hassan—making substantial contributions to the field.

Keywords: treatment, animals, Abbasid era.

Received: 23/12/2024

Accepted: 28/01/2025

المقدمة

يعد العصر العباسي (١٣٢هـ/٧٥٠م - ١٢٥٦هـ/٧٥٨م) من العصور الذهبية في تاريخ الحضارة الإسلامية بشكل عام؛ إذ شهد ازدهاراً في شتى المجالات، وقد امتد هذا الاهتمام إلى عالم الحيوان، حيث ظهر الاهتمام جلياً بالحيوانات في هذا العصر من أطياف المجتمع كافة. بدا ذلك جلياً في طرق رعايتهم واستخدامهم، وكذلك في دراستهم وتصنيفهم؛ فكانت الخيول تحظى بتقدير كبير، إذ كانت تستخدم في الحروب والركوب والصيد، واهتم العباسيون بتربيتها وتدربيها، وأنشئوا لها إسطبلات خاصة. كذلك كانت الإبل وسيلة التنقل الرئيسية للتجارة، والحج، والأسفار البعيدة، ولم يقتصر الأمر على ذلك، وإنما كانت الحيوانات الأليفة كالقطط والكلاب تحظى برعاية خاصة في البيوت في ذلك العصر.

ومن هذا المنطلق؛ تأتي هذه الدراسة للحديث عن مظاهر الاهتمام بالحيوانات في العصر العباسي، وفق المنهج التاريخي التحليلي، وذلك في ثلاثة مباحث: المبحث الأول: مظاهر اهتمام العباسيين بالحيوانات. المبحث الثاني: الأسباب الاجتماعية والاقتصادية لاهتمام العباسيين بالحيوانات. المبحث الثالث: الاهتمام بدراسة علم الحيوان والبيطرة في العصر العباسي.

البحث الأول: مظاهر اهتمام العباسيين بالحيوانات.

تمهيد:

اتصل الإنسان بالحيوان منذ بدء الخليقة، وأخذت العلاقة بينهما صوراً مختلفة وصلت لحد التقديس في بعض الأحيان، يظهر ذلك بوضوح في بعض الحضارات القديمة وخاصة لدى قدماء المصريين، حيث تظهر النقوش والصور بعض الآلهة أو بعض الملوك على هيئة نصف إنسان ونصف حيوان، كما ظهر في بعض القصص القديم المكتوب منه أو المحكي على الجدران^(١).

وقد تألف الإنسان مع الحيوان لوجود قواسم مشتركة بينهما أسهمت في وجود حالة من الانسجام بينهما -على الرغم من اختلاف العالمين وتمايزهما، وفسرها بعضهم بأنه نزوع فطري من الإنسان تجاه الحيوان، أو أنه ظهور توجه اجتماعي يشبه الموضة تجاه هذا الحيوان أو ذاك، وربما كانت العلاقة مع الحيوان بديلاً عن البشر^(٢).

وقد ظهر ذلك بصورة كبيرة في العصر العباسي في إنشاء حير^(٣) الوحش: وهو بستان واسع فيه أنواع الحيوان. وقد سبق العرب غيرهم من الأمم في إنشاء حدائق الحيوان، وكانوا يسمونها حيراً. وقد أنشأ العباسيون حدائق الحيوان وفي وقت مبكر من تاريخ الدولة العباسية، وقاموا بالتردد عليها للمشاهدة والترفيه.

أولاً: رعاية الخلفاء للحيوانات في العصور العباسية (١٣٢هـ/٧٥٠م - ١١٥٧هـ/٥٥٥م).

ومما يذكر في هذا السياق أن الخليفة أبو جعفر المنصور (١٣٦هـ/٧٥٨م) اهتم بجمع الفيلة في زمانه، حيث كان يراها رمزاً للقوة والهيمنة والسلطة، ووسيلة لإثبات تفوقه على الآخرين. باختصار، كان اهتمام أبو جعفر المنصور بجمع الفيلة يعكس

طموحه في تحقيق السلطة المطلقة والهيمنة، ويرمز إلى قوة دولته العباسية الناشئة. كما اشتهر الخليفة هارون الرشيد (١٧٠/١٩٣هـ) بعمل أقفاص للأسود والنمور^(٤).

وترى الباحثة: أن هذه الهواية لم تكن مجرد تسلية، بل كانت تحمل دلالات ومعانٍ عميقة تتعلق بسلطته وهيبته ومكانته. حيث كانت الحيوانات المفترسة مثل الأسود والنمور رمزاً للقوة والجبروت، وكان امتلاكها دليلاً على قوة الحاكم وسلطانه. وكان عند الخليفة الأمين (١٩٨هـ) جماعة خاصة يركبون البغال يصطادون له الأسود ويضعونها في أقفاص ثم ينقلونها إلى قصره، وكان قد وجه إلى جميع البلدان في طلب الوحش والسباع والطير^(٥).

ولم يقف الاهتمام بالحيوان في تلك الفترة عند هذا الحد، فقد جعلت للحيوانات نفقة خاصة للعناية بها، وكان الخليفة المنصور قد أُستحدث ديواناً يسمى ديوان النفقات، وكان يختص بنفقات دار الخلافة ونفقات الدواوين المركزية وكذلك المصالح العامة ببغداد، وكان يتالف من عدة مجالس منها وعُهد إلى أحدها أمر علوفة الحيوانات المختلفة في دار الخلافة وعلاجهما، ورواتب المشرفين عليها^(٦).

كما تذكر المصادر التاريخية أن دار الخلافة في هذا العصر قد أحق بها حيراً للوحش، قال الخطيب البغدادي: "وكانت دار الخلافة التي على شاطئ دجلة تحت نهر معلى قديماً، وتسمى القصر الحسني. فلما توفي صارت لابنته، فاستنزلها المعتصم بالله (٢٤٢هـ) عنها فانتظرتة أياماً في تفريغها وتسليمها، ثم رمتها وعمرتها وجصصتها وببيضتها وفرشتها بأجل الفرش وأحسنه، وعلقت أصناف الستور على أبوابها، وملأت خزانتها بكل ما يخدم الخلفاء به، ورتبت فيها من الخدم والجواري ما تدعوه الحاجة إليه، فلما فرغت من ذلك انتقلت، وراسلته بالانتقال... وكان الميدان والثريا وحير الوحش متصلًا بالدار"^(٧). ولم يكن الاهتمام بالحيوان حكراً على الخلفاء فقط، فقد أقام الوزير ابن مقلة (٣٢٨هـ) حيراً للوحش، وحديقة كبرى تتكون من العديد من الأشجار ليس فيها نخيل^(٨)، عمل له شبكة إبريسم^(٩)، وكان يفرخ فيه الطيور التي لا تفرخ إلا على الشجر كالقماري، والبلابل، والطواويس، ووضع فيها من الغزلان، والحرم الوحشي، والنعام، وغيرها، وهذا دليل واضح على اهتمام الناس بالحيوانات بشتى أنواعها في العصر العباسى.

وما يكن ذلك حكراً على دار الخلافة فقط، وإنما امتد الاهتمام بإنشاء حير للوحش في سامراء كما فعل الخليفة المعتصم (٢١٨هـ)؛ فقد أمر ببناء حير الوحش على مساحة من الأرض، وكان الحير من أبرز المعالم العمرانية في سامراء وكان يطلق عليه الجوسق، وذكر الجاحظ الحيوانات التي تأنس في حير المعتصم والواشق^(١٠).

وقد قام الخليفة المتوكل (٢٤٧هـ) بتطوير هذا الحير وسمي حير المتوكل^(١١)، وكانت مسورة بجدار من الطين لمسافات أبعد من الحديقة، كما كان قريباً قصراً جميلاً لنزهة الخليفة وزرائه وقادته وأمراءه وأسرته، وضمت أعداد كبيرة من الظباء والأيائل والأسود والطيور والنعام، وزرعت بالأشجار والمغروسات، وحفر في وسطها بركة ماء صناعية، وقد تم حفر نهر النيزك لسحب المياه من المهروان باتجاه حير الوحش. وذكر أن المتوكل شيد قصر الحير قريباً من الドكتين المنشائين على البركة الجعفرية التي تعرف باسم البركة الحسنة، والحير كان موضعًا لتزهات الخليفة ولأنسه كذلك، والحير كان متصلةً بقصر الخليفة^(١٢).

كذلك اشتهرت العديد من البساتين في العصر العباسي كبساتان ابن بسام (ت ٢٣٦ هـ / ٨٥٠ م)^(١٤) الذي ضم حير لغزلان، وحظيرة للقماري. أما بستان الخليفة القاهر بالله كان بفسحة جريب^(١٥) جمع فيه صنوفاً من طيور القماري، والدباسي^(١٦)، جلبت من الأمصار المختلفة. ولما ألت الخلافة إلى الراضي بالله (٣٢٩/٣٢٢ هـ) خصص أموالاً للإتفاق على الحير بدار الخلافة العباسية، وأرزاق العاملين فيه، وأثمان الطعام وتکاليف العلاج للجوارح، والعلف والشعير، وغيره لسائر الأصناف^(١٧).

وقد امتدت هذه الحالة للعصر العباسي الثالث، وهو العصر الذي ظهر فيه نفوذ البوهيمين على الساحة السياسية والعسكرية^(١٨). وقد نقل أن الأمير البوهي عز الدين باختيار (٣٥٦/٣٦٧ هـ)^(١٩) كان مولعاً بتربية الكلاب، حتى أن أحد الشعراء لما رأى كلاب باختيار تأكل اللحم وهو فقير لا يجد ما يأكله، أنشد قائلاً:

(رَأَيْتَ كَلَابَ مَوْلَانَا وَقُوفَا..... وَرَابِضَةَ عَلَى ظَهَرِ الطَّرِيقِ)

(فَمَنْ وَرَدَ لَهُ ذَنْبٌ طَوِيلٌ يَعْقِفُهُ وَمَلْهُوبٌ خَلْوِيٌّ)

(تَغْنَىَ بِالْجَدَا فَوَدَّتْ أَنَّى وَحَقَّ اللَّهُ خَرْكُوشُ سَلْوِيٌّ)

(فِيَا مَوْلَايَ رَافِقِي بِكَلَبٍ لَا كَلَابَ كُلَّ يَوْمٍ مَعَ رَفِيقِي)^(٢٠)

ولا تذكر المصادر الكثير عن خلفاء الدولة العباسية في عصرها الثالث فيما يتعلق باهتمامهم بالحيوانات، ولعل السبب في ذلك ضعف السلطة المركزية وتحكم العنصر البوهي في مقاليد السلطة، ولكن ذلك لا يمنع أن الخلفاء في هذه الفترة ومنهم الفضل المطیع لله (٣٦٢/٣٣٤ هـ)، كان لديه هواية الصيد كعادة الخلفاء العباسيين في هذه الفترة^(٢١).

وفي العصر العباسي الرابع وهو عصر ظهور السلاجقة على ساحة الخلافة^(٢٢). وعلى الرغم مما شهدته هذه الفترة من اضطرابات وصراعات على السلطة وتدخل العنصر السلجوقى في إدارة البلاد بشكل الكبير؛ إلا أن المظاهر التي صاحبت العصور العباسية السابقة في الاهتمام بالحيوان كانت لا تزال موجودة، كالاعتناء بحدائق الحيوان، التي كانت منتشرة في بغداد ومدن أخرى، وكان الخلفاء والأمراء يقتنون فيها أنواعاً مختلفة من الحيوانات^(٢٣).

لذلك ظهر الاهتمام بالطب البيطري وتطوره، وكان الأطباء البيطريون يعالجون الحيوانات المريضة ويعتنون بها. وامتدت مظاهر الاهتمام بتدريب الحيوانات على مختلف المهام، مثل الصيد والحراسة والترفيه. وكانت الخيول تحظى باهتمام خاص، حيث كانت تستخدم في الحروب والسباقات، وكان هناك اهتمام بتربيتها وتدريبها. كما كان للطيور شعبية كبيرة، وكان الناس يربونها في أقفاص ويستمتعون بمنظرها وصوتها^(٢٤).

وتذكر بعض المصادر أن السلطان مسعود بن محمد ملك شاه السلجوقى (٥٢٧/٥٤٧ هـ)^(٢٥) وهو آخر حكام السلاجقة على بغداد (٥٢٧ هـ / ١١٣٣ م - ٥٤٧ هـ / ١١٥٢ م)، بالغ في ترفيه الكلاب حتى ألبسها الأساور الذهبية، والأقمصة المزركشة المرصعة الفاخرة^(٢٦)، وذلك لولعهم الشديد بالحيوانات سواء الأليفة وغيرها.

ثانياً: حالة النفور والسلبية من بعض الحيوانات في العصر العباسي.

هذه الحالة الممتدة عبر العصور العباسية المختلفة لم تكن تواجه إشكاليات في التعامل مع حيوانات بعيتها على مستوى الخلفاء والأمراء إلا نادراً، ولكن الحالة الشعبية كانت متاثرة على حد كبير بالنص الديني في التعامل مع بعض الحيوانات

كالكلاب، وهو موضوع خلافي بين الفقهاء، فقد اختلف العلماء في نجاسة الكلاب على ثلاثة أقوال، أحدها: أنه ظاهر حتى ريقه وما تولد عنه من رطوبات وهذا مذهب المالكية. الثاني: أنه نجس حتى شعره وهذا هو مذهب الشيعة والشافعية وإحدى الروايتين عن أحمد بن حنبل. والثالث: أن شعره ظاهر أما ريقه فنجس وهذا هو مذهب أبي حنيفة وأحمد بن حنبل في إحدى الروايتين عنه وهذا المشهور عنه^(٢٧)، وهذه الحالة لم ينفرد بها العصر العباسي فقط، وإنما هي مرتبطة بالتوجهات الدينية لدى العامة في كافة عصور التاريخ الإسلامي، وهو كذلك فعلاً.

وبالمثل أو أشد كان الموقف من حيوان كالخنزير الذي حرمت الشريعة أكله مطلقاً، وهو أمر متفق عليه بين المذاهب الإسلامية كافة لقول تعالى: ﴿حُرِّمَتْ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةُ وَالدَّمُ وَلَحْمُ الْخِنْزِيرِ وَمَا أَهْلَ لِغَيْرِ اللَّهِ بِهِ وَالْمُنْخَنِقَةُ وَالْمَوْقُوذَةُ وَالْمُرْتَدَيَةُ وَالنَّطِيحَةُ وَمَا أَكَلَ السَّيْئُ إِلَّا مَا ذَكَرْتُمْ وَمَا ذُبِحَ عَلَى النُّصُبِ﴾^(٢٨)، ومع أن المنهي عنه شرعاً هو الأكل منه، إلا أن ذلك انسحب على التعامل مع الحيوان نفسه فأصبح من الحيوانات التي لا يرحمها الناس ويستقدرونها بشكل عام في العصر العباسي وغيره.

كما ظهرت العديد من الأوبئة والأمراض في العصر العباسي تسببت فيها الحيوانات، ولم يكن هناك فهم واضح لكيفية انتقال الأمراض من الحيوانات إلى الإنسان، مما ساهم في انتشار هذه الأوبئة، وكان الناس يتعاملون بشكل وثيق مع الحيوانات، سواء كانت حيوانات أليفة أو حيوانات مستخدمة في الزراعة، مما زاد من فرص انتقال العدوى، ومما يذكر في هذا الإطار انتشار بعض الأوبئة في العصور العباسية المختلفة بسبب الحيوانات:

١ - انتشار وباء الطاعون^(٢٩): أوردت العديد من المصادر أن وباء الطاعون انتشر عدة مرات خلال العصر العباسي، كان ينتقل عن طريق القوارض مثل الجرذان^(٣٠).

٢ - داء الكلب^(٣١): كان داء الكلب من الأمراض المنتشرة، وكان ينتقل عن طريق عضة الحيوانات المصابة، مثل الكلاب والثعالب^(٣٢).

٣ - النفور من الغراب، والتطير من صياحه، وهذه حالة ترتبط بال מורوث الثقافي في النظرة العامة لهذا الطائر.^(٣٣)

المبحث الثاني: الأسباب الاجتماعية والاقتصادية لاهتمام العباسيين بالحيوانات.

بالإضافة إلى ما سبق، فقد كان لعبت الحيوانات دوراً محورياً في الاقتصاد العباسي، حيث كانت تشكل ركيزة أساسية للعديد من الأنشطة الاجتماعية والاقتصادية، وكان من أهم هذه الأنشطة ما يلي:

١. استخدام لحوم الحيوانات في إقامة المآدب الخاصة والعمامة:

اهتم العباسيون بإقامة المآدب بشكل كبير، وتذكر المصادر أن الخلفاء والامراء والوزراء يعتبرون السخاء على العامة والخواص من الفروض التي يجب تأديتها، أما العامة فكانوا يسترضونهم بأبسط أساليب وهو الدعوة إلى الموائد، وكانوا العامة يجتمعون على مائدة الأمير أو الخليفة يأكلون منها، وقد بالغ الامراء حق نصبوا الموائد على الطرقات لا سيما في شهر رمضان،

هذه العادة كان معمولاً بها عند الأمم القديمة، وبالخصوص من قبل بعض ملوك الفرس، إذ أن الخلفاء العباسيين قلدوا الفرس واقتدوا بهم في كثير من آدابهم الاجتماعية^(٣٤).

ومن يدعهم أنهم كانوا يتفننون في الأطعمة، وقد وصف أحد الشعراء ذلك وصفاً بدليعاً حين جلس على مائدةً متعددة من الطعام المشبع بالمسن، وألوان الطيور، فقال:

جاءوا بفرني لهم ملبون ... قد بات يُسقى خالص السمون
 مصومع أكرم ذي غضون ... قد حُشيت بالسكر المطحون
 ومن إوز فائق سمين ... ومن دجاج فُتَّ بالعجبين
 والشحم في الظهور والبطون ... وأتبعوا ذلك بالجوزين^(٣٥)

ويقول أبو العناية^(٣٦) في وصف مائدة أكل منها: "دخلت بيتكا نظيفاً فيه فرش نظيف، ثم دعا بمائدة عليها حُبز وخَل وبقل وملح، وجَدُّي مشوي، فأكلنا منه، ثم دعا بسمك مشوي، فأصبنا منه حتى اكتفينا، ثم دعا بحلوء فأصبنا منها، وغسلنا أيدينا، وجاءونا بفاكهة وريحان، وقال: اختر ما يصلح لك منه فاخترت وشربت".^(٣٧)

وقد ذكر المسعودي أن ولائم

٢. استخدام الحيوانات في أنشطة الزراعة المختلفة:

اهتم العباسيون بحراثة الأرض، وكانوا يستخدمون لذلك الأبقار، كما كانوا يعنون بتسميد الأرض ببقية فضلاتها للمحافظة على ثمارها، وجعلوا عليها جنوداً لنظراتها، أي: حراستها وطرد الطيور عنها، وعنوا كذلك بتربية الحيوانات، وخاصة البقر، ثم بتربية الجاموس الذي جلبه من الهند بعد أن كثرت البطائح^(٣٨) والمستنقعات في القرن الرابع الهجري/ العاشر الميلادي، ثم انتشر استعماله فيسائر البلاد الإسلامية، وكانت يربون البقر لشرب ألبانه، ويعتقدون أن لحمه يضر بالصحة ويفضلون عليه لحم الجاموس، وكانت مصر تجلب كثيراً من حيوانات النبح من برقة^(٣٩) التي تكثر فيها المراعي، و Ashton جزيرة العرب بكثرة الجمال ذات السنام الواحد، كما اشتهرت بلخ^(٤٠) بالجمال ذات السنامين التي تسمى البخاري، وكانت الخيل تجلب من بلاد العرب إلى بغداد، كما اشتهرت نجد وفارس ب التربية الخيل، ومصر بتفریخ الدجاج وتربية، وحفظ الحمام في إبراج لوقايته من الأفاعي^(٤١).

كذلك كان لحيوانات مثل الثيران والحمير دور في جر المحاريث لحرث الأراضي الزراعية، مما ساهم في زيادة الإنتاج الزراعي وتوفير الجهد البشري. وكانت الحيوانات وسيلة أساسية لنقل المحاصيل الزراعية من الحقول إلى الأسواق والمخازن، مما ساهم في توزيع المنتجات الزراعية وتلبية احتياجات السكان^(٤٢). كذلك أسهمت الأبقار والأغنام والماعز بإنتاج الألبان والأجبان، وكذلك استخدام بعض الحيوانات في السقي، وسحق المحاصيل الزراعية، ونقل المياه وغير ذلك.

٣. استغلال منتجات الحيوانات في الصناعات:

كانت صناعة الصوف^(٤٣) من أشهر الصناعات في العصر العباسي، حيث استخدم صوف الأغنام في صناعة الملابس والأغطية، كذلك استخدام دود القز لصناعة الحرير؛ مما كان يساهم في تلبية احتياجات السكان من الملابس وغيرها^(٤٤). وقد

انتشرت صناعة السجاد^(٤٥) في البلاد الشرقية، الذي كان دليلاً على الثروة، كما أنه حاجة من الحاجات العملية، وكان السجاد الثمين يفرش في قصور الخلافة لإظهار روعتها، ومما يذكر في هذا الإطار أن بوران بنت الحسن بن سهل السرخسي أرملة الخليفة المأمون أصلحت عمارة قصر البرامكة القديم^(٤٦) في بغداد سنة (٨٨٢هـ/٢٦٩م) وعلقت على جدرانه سجاداً نفيساً من الصوف تخلطه خيوط ذهبية، وفي عهد الخليفة المستعين (٢٤٨هـ/٢٥٢م) أمرت أمها بصنع بساط خاص لها، وكان من الحرير^(٤٧)، وعليه صور مختلف الحيوانات، وكانت صور الطيور فيه من خيوط الذهب وعيونها من العقيق^(٤٨)، وغيرها^(٤٩). وقد ساعدت مهنة الرعي^(٥٠) وانتشارها على نطاق واسع، وبصورة خاصة في العراق على ظهور هذه الصناعة؛ حيث كان الصوف أهم المواد في صناعة البسط^(٥١) والسجاد، ويظهر أنه كان يستعمل في سدى جميع البسط إلا القليل منها؛ إذ كان سداها من الحرير، ويحتمل أن هذه كانت من صنع معامل الخلافة، وكان القطن^(٥٢)، والكتان^(٥٣) يستعمل أحياناً في صنع البسط، وهناك أنواع جيدة من السجاد كانوا يتبنّون في حياكتها وفي تنوع طريقة الحياكة، أما السجاد الفخم فكان يزين بخيوط الفضة والذهب، وكانت البسط والسجاد تستعمل لأغراض مختلفة، وهناك ما يفرش منها على الأرض، والبعض منها يعلق للزينة، وهناك نوع خاص يستعمل للصلوة ويسمى السجادة^(٥٤).

كذلك استخدمت جلود الحيوانات في العصر العباسي في صناعة الأحذية، والملابس، والمنتجات الجلدية الأخرى، مما كان له قيمة اقتصادية كبيرة^(٥٥). فقد اعنى العباسيون بصناعة الأحذية بصورة خاصة، حيث وجدت سبعة أنواع من الأحذية البدعية من ألوان مختلفة، بعضها لونها واحد وهي سوداء، وحرماء، وصفراء، وبعضها ذات لونين أحمر وأصفر أو أسود وأصفر^(٥٦)، وكانت البصرة^(٥٧) تنتج أحذية جيدة، وقد اختصت بغداد بصنع نوعين مماثلين من الجلود هما: الدارش: وهو جلد أسود، واللکاع: وهو جلد أحمر، وقد كانت مهنة الدباغة مستهجنة بنظر الناس وربما كان ذلك نتيجة الرائحة الكريهة المتصلة بهذه الصنعة^(٥٨).

كما انتشرت صناعة الدباغة وصناعة الأحذية والجلود في الجزيرة العربية في العصر العباسي الثاني (٢٣٢هـ/٨٤٧-٢٣٤هـ)، فقد كانت الجلود من أهم صادرات الجزيرة العربية^(٥٩)؛ ساعد على قيام هذه الصناعة حسن الجو في الطائف واليمن وملاءمتها للدباغة، ولموقع الاستراتيجي للجزيرة العربية مما جعل التجار يصلون إليها بسهولة، وتتوفر الحيوانات التي تؤخذ منها الجلود للدباغة، كالإبل والبقر والغنم، بالإضافة إلى الحيوانات البرية التي كانت تعيش في جبال السروات^(٦٠). وبالإضافة إلى توافر الحيوانات في الجزيرة العربية التي تؤخذ منها الجلود للدباغة، نجد بعض الحجاج والمسافرين يجلبون الجلود الخام من العراق وخراسان لدباغتها في مكة، وروى الهمданى أن جزيرة زيلع بالقرب من اليمن يجلب إليها الأغنام من بلاد الجيش للدباغة^(٦١).

لقد كانت الجلود ذاتفائدة كبيرة للخرازين^(٦٢) في الجزيرة العربية، فكانوا يشترونها من أصحاب الأدم، ويصنعون منها الخفاف والنعال والبساط الجلدي، والسرور والخيام، والأواني الجلدية التي كان أهل الجزيرة يستخدمونها لحفظ الماء والزيت والعسل والسمن والتمر واللبن، لأن الشمس الحارة في الجزيرة العربية لا يقاومها من الأوعية التي كانت تستعمل في البيوت غير الجلود^(٦٣).

وبالتالي لعبت الحيوانات دوراً هاماً ورئيسياً في الصناعة والحرف والمهن المختلفة في عموم البلاد والأقطار الإسلامية الواقعة تحت إمرة العباسين، وهذا يؤكد مدى أهمية الحيوانات في ذلك التوقيت.

٤. استخدام الحيوانات في ممارسة هواية الصيد:

كان الصيد البري من أشهر الحرف التي عُرفت عند العرب منذ الجاهلية إلى يومنا هذا، وكان لهذه الحرفة مكانة وقيمة اجتماعية ومعنوية، والأهم من ذلك أنها مصدر من مصادر الرزق التي اعتمد عليها الإنسان عبر العصور، وقد بدأت رحلات الصيد تأخذ طابعاً جديداً، وخاصة في ظل توسيع الدولة الإسلامية وازدهار الاقتصاد والحضارة، وبدا هذا التغيير واضحاً في عصر الخلافة العباسية، التي أخذت شكلاً آخر من أشكال الحياة؛ إذ بدا واضحاً مدى ازدهار العصر العثماني الأول حضارياً واقتصادياً، واحتкалاته بالفرس والحضارات الأخرى متنوعة الثقافات أدى إلى تحول حرفة الصيد إلى هواية تدل على الفخامة والترف واقتصرت على الطبقة المختلطة من الخلفاء والأمراء والوزراء وعليه القوم، وأصبح يخصص لها نفقات من دار الخلافة، بل وجعل لها مجلس يختص بكل متطلباتها، وصارت من أولويات الخلفاء العباسين؛ فقد مثلت لهم كل أسباب التسلية والترفية والتباهي والتفاخر بصيدهم للوحش والسباع وأنواع الطير^(٦٤).

يعزو الباحثون اهتمام العباسين بالصيد إلى وفرة الخيرات والثروات التي فاضت بها خزائنهما، فضلاً عن أن الصيد يعد جزءاً في سياسة الترويج عن الخليفة، وتم في مواسم محددة، مما جعل الخلفاء يقبلون عليه، وأوغلو في التمتع بكل ما لذ وطاب من متع الدنيا، وكان الصيد في طليعة هذه المتع؛ فأقبلوا عليه إقبالاً شديداً، فصاروا يقصون في رحلاتهم أجمل لحظات العمر، وينفقون على جوارحه وضواريه دون حد، أسهם في ذلك وجود العنصر الفارسي في دولة بنى العباس، فقد كان لهم باع كبير في مجال الصيد، وأتقنوا فنونه وأحكموا أدواته، وصار لهم مكانة في المجتمع، ومقاماً للريادة والتوجيه، ونقل كل مالديهم في هذا المجال^(٦٥).

اهتم الخلفاء والأمراء في العصر العثماني بالصيد، لما فيه من فوائد جمة وعديدة؛ فالصيد متعة وتسلية ورياضة يتباهون بما صادوا من وحوش وفهود، وقد تغنو بها شرعاً مما جعل الصيد نوعاً من إظهار الرجلولة بالغلبة على الوحوش والكواسر، ونجد أكثر من مارسه من الأثرياء والمتمنkin من أصحاب الخيول السريعة، مثل الخلفاء والوزراء والملوك وسادات القبائل وشيوخها، والشعراء الذين يرافقونهم في رحلات صيدهم، أو يقومون بهم أنفسهم بالصيد^(٦٦).

وكان الخروج إلى الصيد عند الخلفاء والحكام وذوي الشأن يتخصص "بالتسلية والتدريب والمهارة، وكان على مرحلتين يتضمنهما عادات وتقاليد خاصة به بالمرحلة الأولى: وتعلق بصيد الطير، وتبدأ بإطلاق الطيور التي يصطحبونها في الهواء يرمي لها الحب ليهبط عليه، في حين شكل الصيادون من الأمراء حلقة تحيط بها تلك الطيور وهي تلقط الحب، فيذعونها بضرب الطبول، وما أن تتحقق بطيئتها حتى يترصدوا الأماء لاصطيادها^(٦٧).

واشتهر عدد من الخلفاء العباسين بحب الصيد في مقدمتهم أبو العباس عبد الله السفاح (ت ١٣٦ هـ/٧٥٤ م)، فقد كان محباً للصيد، وكان مولعاً بصيد الضواري^(٦٨)، فإذا تخلفت ضواريه ولم تصد الصيد الذي يليق بها خجل كثيراً وجعل يخرج منفرداً للصيد، وكان ينذر النذور الله تعالى إذا نجح صيده، ويثير من كان سبباً في نجاحه، وقد كان كثير التفاؤل والتشاؤم في

الصيد، فقد روي أنه خرج يوماً إلى الصيد فرأى غلاماً صبيح الوجه، فقال له: ما اسمك؟ فقال مسعود، فقال: دلنا على مكان الصيد فدلهم فصادوا ما شاء الله أن يصيدوا ثم عادوا إلى مخيّمهم وأنعم على الأعرابي بما كام فيه غناه^(٦٩). كذلك كان من المولعين بالصيد الخليفة المهدى (١٥٨/١٦٩ هـ)، ويروى أنه أغرم بالقنص والصيد، وكان يعني بالصقر^(٧٠)، والبزة^(٧١)، وكلا布 الصيد^(٧٢) عنابة كبيرة، وشغف بها الخليفة الأمين، وكذلك الخلفاء المتوكل، والمكتفي، والمعتضد^(٧٣).

المبحث الثالث: الاهتمام بدراسة علم الحيوان والبيطرة^(٧٤) في العصر العباسي.

في العصر الأموي (٤١-١٣٢ هـ - ٦٦٢-٧٥٠ م) كانت المعرف الموروثة منذ العصر الجاهلي تمثى جنباً إلى جنب مع المعرف الواردة من الأمم الأخرى، وكان الملاحظ أن المسلمين في العصر الأموي يهتمون بالعلوم الدينية قليلاً، وأكثر من اشتغل بها كان من غير المسلمين، وذلك بالمقارنة مع العلوم الدينية كالقرآن الكريم والسنة النبوية، والتي كانت أساس الحركة العلمية حينئذ، وأكثر من اشتغل بها من المسلمين^(٧٥).

ومع دخول العصر العباسي، واستمرار حركة النقل والترجمة والتي تعتبر أكبر حركة ترجمة في التاريخ الإنساني كله لأمهات الكتب العلمية والفلسفية، ومن الخلفاء الذين اهتموا بالترجمة وبالعلم والعلماء - بشكل عام - أبي جعفر المنصور، وهارون الرشيد، والمأمون، والمتوكل، وكان لعلوم البيطرة والاهتمام بعلم الحيوان نصيب من هذه الحركة. وترتب على هذه الحركة ظهور تصانيف كثيرة لـ *الحيوان والبيطرة*^(٧٦)، مثل:

١. *أنساب الخيل في الجاهلية والإسلام وأخبارها*، لأبي المنذر هشام بن محمد أبي التضر ابن السائب ابن بشر الكلبي (ت ٤٢٠ هـ)، وهو من ذخائر التراث العربي، وهو كتاب في *أنساب* (١٦٢) خيلاً من فحول خيول العرب وجيادها في الجاهلية والإسلام، ورتتها حسب التاريخ، مبتدئاً بأول ما سمي منها وهو (زاد الراكب) وابنه الهجيس، وابن الهجيس (الديناري) الذي استطرق على (سبل) بنت الفياض، فرس بني عامر، فأنتج (أعوج) . ومن (أعوج) انتجبت خيول العرب، وعامة جيادها تنسب إليه. ومن *أعوج* بن الديناري نتج ذو العقال، الذي نتج منه (الورد) : فرس النبي عليه الصلاة والسلام. والورد أخو داحس والحنفاء، من أمهات شقي. هذا ما ذكره ابن السائب، وهذا يعني أن قولهم: نتج منه: يعني من سلالته، إذ لا يعقل أن يكون بين (الورد) فرس النبي عليه الصلاة والسلام وبين (زاد الراكب) الذي حمله الأزد إلى النبي سليمان (ع) أربعة خيول. وقد قص ابن السائب في كتابه هذا أخبار هذه السلالة الأصيلة، منذ أن جاء الأزد بزاد الراكب للنبي سليمان (ع) وحتى عصره، مدعماً ذلك بما عثر عليه من نوادر النصوص الشعرية التي أتت على ذكرها. طبع الكتاب لأول مرة في ليدن سنة ١٩٢٨ م.^(٧٧)

٢. *كتاب الإبل*، للأصمسي أبو سعيد عبد الملك بن قريب بن علي بن أصم (ت ٢١٦ هـ)، وله كتاب آخر يتناول الحيوانات بعنوان (*الشاء*)، كتاب صغير، تقع مخطوطته في (١٥) صفحة. جمع فيه الأصمسي ما يقع في اللغة من صفات الغنم وأسمائها، وعيوبها وأمراضها، ومختلف أحوالها. وأهم هذه الأبواب: باب ضرع الشاة. وباب: أمراضها وعيوبها. نشر لأول مرة بعنابة (أوجست هفر) في مجلة SBWA (فينا ١٨٩٦ م) ج ١٣٣. ثم طبع بتحقيق د. صبحي التميمي (بيروت ١٩٨٧ م) معتمداً أكثر من نسخة للكتاب. ولالأصمسي زهاء ستين كتاباً، طبع منها.^(٧٨)

٣. **كتاب الحيوان**: لأبي عثمان عمرو بن بحر الكناني المعروف بالجاحظ (ت ٢٥٥ هـ / ٨٦٩ م)^(٧٩). ويعد كتابه الموسوم بـ (**الحيوان**) أضخم مؤلفاته على الإطلاق، حيث يعتبر دائرة معارف واسعة جداً فيما يتعلق بالحيوان في هذا العصر. ويعتبره أهل الاختصاص أول كتاب جامع وضع في علم الحيوان باللغة العربية على الإطلاق؛ لأن من كتبوا قبله عن علم الحيوان كانوا يتناولون في كتبهم حيوان واحداً فقط، مثل: كتاب (**الإبل**) الأصمعي (ت ٢١٦ هـ / ٨٣١ م)^(٨٠)، وكتاب (**أنساب الخيل في الجاهلية والإسلام وأخبارها**) لابن الكلبي (ت ٤٢٠ هـ / ٨١٩ م)^(٨١)، فقد تناولوا حيواناً واحداً كما هو واضح من عناوين الكتب المذكورة، وكان اهتمامهم ينصب على الجانب اللغوي أكثر من العلمي، ولكن الجاحظ في كتابه **الحيوان** اهتم إلى الجوانب اللغوية بالبحث في طبائع الحيوان، وغرائزه، وأحواله، وعاداته، وضمته كثيراً عن أحوال العرب وعاداتهم، وعلومهم، وبعض المسائل الفقهية، وذكر فيه نصوصاً مختارةً من صفوة الشعر العربي والأمثال والبيان^(٨٢).
٤. **حياة الحيوان الكبير**: محمد بن موسى بن علي الدميري، أبو البقاء، كمال الدين الشافعي (ت ٨٠٨ هـ)، باحث، أديب، من فقهاء الشافعية. من أهل دميرة (بمصر) ولد ونشأ وتوفي بالقاهرة. كان يتكسب بالخياطة ثم أقبل على العلم وأفci ودرس، وكانت له في الأزهر حلقة خاصة، وأقام مدة بمكة والمدينة. من كتبه (**حياة الحيوان** - ط مجلدان، وحاوي الحسان من **حياة الحيوان** - خ) اختصره بنفسه من كتابه قاله علي الخاقاني، في مجلة المجمع العلمي العراقي ٨: ٢٢٧ و (**الديباجة**) في شرح كتاب ابن ماجة، في الحديث، خمس مجلدات، و (**النجم الوهاج** - خ) جزء منه، في شرح منهاج النwoy [ثم طبع]، و (**أرجوزة في الفقه**) و (**مختصر شرح لامية العجم للصفدي** - خ)^(٨٣).
٥. **كتاب الإبل والخيل**: لأبي نصر أحمد بن حاتم الباهلي التّحوي (ت ٢٣١ هـ / ٨٤٥ م)، صاحب الأصمعي، ومصنّف "كتاب النبات" و "**كتاب المعاني**" و "**كتاب استقاق الأسماء**" و "**كتاب ما يلحن فيه العامة**". روى عن الأصمعي وأبي عبيد وأبي زيد وأقام ببغداد وأصبغها إلى سنة عشرين وما تئin^(٨٤)، وله كتب أخرى ألّفها عن الحيوان بعنوان (**واللبا واللبن**) و (**الطيير**، **الجراد**)^(٨٥).
٦. **كتاب الخيل**: لعمر بن المثنى (ت ٢٠٩ هـ / ٨٢٤ م)^(٨٦) وهو أضخم ما وصلنا من الكتب المؤلفة في الخيل وأوصافها. قدم له مؤلفه بمقدمة نادرة عن منزلة الخيل عند العرب، وختمه بباب طويل، ضمته ما عثر عليه من قصائد كاملة لعشرين شاعراً في وصف الخيل. وبين المقدمة والخاتمة أبواب عقدها للحديث عما ورد فيها من الأحاديث والآثار، وما يوصف من أمر الخيل وفحولها وإناثها، من لدن تستودق إلى أن تنتج، وحال أولادها إلى أن تنتهي أسنانها، ودعاء الخيل، وعيوب خلقتها، وعيوبها الحادثة، وما يستدل به على جودة الفرس وعتقه، وصفة العنق، وصفة ما يخالف الذكر فيه الأنثى، وأسماء الخيل، وما تستحب العرب من أنواعها، وأسماء الدواير التي تكون فيها، وجرائمها ونشاطها وصهيولها... إلخ^(٨٧).
٧. **كتاب مختصر البيطرة**: لأحمد بن الحسن بن الأحنف (غير معروف تاريخ وفاته)^(٨٨)، ولكن تصاویر ورسومات كتابه تعود إلى القرن السادس والسابع الهجري، وهو كتاب تراثي عربي في الطب البيطري كتبه الطبيب البيطري المسلم أحمد بن الأحنف، وهو من أول الكتب في الطب البيطري^(٨٩)، والمتصفح لكتاب يدرك مدى اهتمام المسلمين بالبيطرة وعلاج

الحيوان وحمايته، وما بلغوه من تقدّم وتفوق في هذا الميدان، وتعود النسخ المخطوطة المحفوظة للكتاب في دار الكتب بالقاهرة، وتحف طوب قبو سراي إلى السينين الأولى من القرن السادس الهجري، فالباب الأول: يتناول دراسة أسنان اللبن والأسنان الثابتة.. والباب الثاني: عن المظهر الخارجي والصفات العامة المميزة للفرس والحمار والبغل، والباب الثالث: وظائف الأعضاء الخارجية، والباب الرابع: عن الفروسية وطريقة الركوب، والباب الخامس: عن سباق الخيل، والباب السادس: عن العيوب الوراثية في الخيل، والباب السابع: عن الصفات السيئة والعيوب الجسمية، والباب الثامن: تقسيم البطن، والباب التاسع: عن أمراض الرأس والعيوب الخلقية بها... هذه الموضوعات العربية والدقيقة التي يطرقها المؤلف في القرن السادس الهجري الثالث عشر الميلادي تدلنا على مدى اهتمام المسلمين بالبيطرة وعلاج الحيوان.. وعلى إنجازاتهم وتفوقهم في هذا الميدان^(٩٠)، وغير ذلك الكثير^(٩١).

الخاتمة:

وبعد هذه الإمامة التاريخية لمكانة الحيوانات في العصور العباسية المختلفة ومكانتها عندهم، وأهميتها في مجالات عده، فقد توصلت الباحثة للعديد من النتائج، أهمها:

١. لم يكن للعباسيين قدم السبق في مجال إنشاء الحير للحيوانات ولا في الاهتمام بالحيوانات عموما؛ فبحسب ما تشير إليه المصادر التاريخية فإن إنشاء الحير قد ظهر في العصر الأموي وتحديداً في عهد هشام بن عبد الملك بن مروان حيث أنشأ حيراً للحيوان تبلغ مساحته ٩ كيلو متر مربع، وسوره بسور لحصار الوحش بداخله، واحتوى الحير على عدد كبير من الحيوانات، ومن جاء بعده من الخلفاء سار نهجه.
٢. يؤشر وجود الحيوانات داخل القصور العباسية إلى وله العباسيين بالحيوانات، ولا يخبرنا بالضرورة عن أهمية ومكانة الحيوانات في هذا العصر وحده، حيث كانت قصور الخلفاء قبلهم تحوي مثل هذه الحيوانات.
٣. لم الاهتمام بالخيل فقط وإن كان هو الغالب لمكانتها عند العرب، ولكن اشتهر من الخلفاء العباسيين من كان مولعاً بجمع الفيلة، والأسود، والفهود، وعموم الضواري، والطيور... إلخ، وبالتالي كان الاهتمام يرجع لعدد كبير من الحيوانات.
٤. لم يكن الاهتمام بالحيوانات حكراً على الخلفاء فقط، وإنما تعداه إلى الوزراء وال العامة، وبالتالي أقدم بعض الخلفاء على إنشاء حير الوحش لعامة الناس.
٥. اشتهرت بعض البساتين التي كانت تقوم بدور حير الوحش، كبسستان الوزير ابن بسام، الذي كان يضم عدداً كبيراً من الحيوانات والطيور النادرة.
٦. كانت هناك نظرة سلبية لبعض الحيوانات لدى العامة وكثير من الخاصة نظراً للثقافة الدينية كالكلاب والخنازير، ولم يكن ذلك خاصاً بالعباسيين وحدهم، وإنما شمل جميع العصور الإسلامية.

٧. كان للعوامل الاقتصادية دور كبير في الاهتمام بالحيوانات في العصر العباسي، حيث لعبت الحيوانات دوراً في الصناعات، كصناعة الصوف والمنسوجات والجلود، والأنشطة الزراعية، والصيد، وكذلك قامت على أساسها مهنة الرعي.
٨. تطور علم البيطرة والدراسات المتعلقة به في العصر العباسي وظهر علماء كبار أثروا هذا العلم، كالجاحظ، الكندي، وابن سينا، وأبو نصر ابن حامد، وعمر المثنى، أحمد بن حسن الأحنف ... وغيرهم.

المواضيع

- (١) أبو الحمد، خالد علي، الدلالة التاريخية والرمزيّة الدينية للبرنيق في مصر القديمة، مجلة العمارة والفنون، العدد الثامن، ص ١.
- (٢) فرج أحمد الرفاعي سالم علام، رثاء الحيوانات الأليفة في شعر العصر العباسي، مجلة كلية الآداب بقنا - مصر، المجلد ٣٢، العدد ٥٩، ٢٠٢٣ م، ص ٦٦٤.
- (٣) الحير: شبه الحظيرة أو الحمى: البستان ج حيران وحوران. ينظر: ابن منظور، لسان العرب، ج ٤، ص ٤٥٢.
- (٤) محب الدين الخطيب، الحديقة مجموعة أدب باع وحكمة بليغة، تحقيق سليمان بن صالح الخراشي، ص ٢٨٥.
- (٥) محب الدين الخطيب، الحديقة مجموعة أدب باع وحكمة بليغة، ص ٢٩٣.
- (٦) ينظر: الصفدي، الوافي بالوفيات، ج ٢٠، ص ١٨٣.
- (٧) الخطيب البغدادي، تاريخ بغداد، ج ١، ص ٤١٦.
- (٨) هو محمد بن علي بن الحسين، أبو علي مضرب المثل في جودة الخط، أحد وزراءبني العباس وكتابهم. ينظر: ابن خلكان، وفيات الأعيان، ج ٥، ص ١١٣؛ الذهبي، وسير أعلام النبلاء، ج ١٥ / ص ٢٢٤.
- (٩) والنخلة: شجرة التمر، الجمع نخل ونخلة وثلاث نخلات، واستعار أبو حنيفة النخل لشجر النارجيل تحمل كباقيها الفوفل أمثال التمر؛ وقال مرة يصف شجر الكاذب: هو نخلة في كل شيء من حلتها، وإنما يزيد في كل ذلك أنه يشبه النخلة، قال: وأهل الحجاز يؤذنون النخل. ينظر: ابن منظور، لسان العرب، ج ١١، ص ٦٥٢.
- (١٠) الإبرئَسُ - ضربٌ من الخَرِّ وَقَيْلٌ هِيَ ثِيَابُ الْحَرَّيرِ، وَقَالَ السُّحَامُ - الَّذِينَ مِنَ الْخَرِّ وَالْلَّيْشِ وَالْقُطْنِ وَنَحْوُ ذَلِكَ. انظر: ابن سيده، المخصص، ج ١، ص ٣٨٤.
- (١١) الحيوان، ج ٤، ص ٤٦٨.
- (١٢) مجید ملوك السامرائي، سر من رأي العاصمة العربية الإسلامية، دار دروب للنشر والتوزيع، عمان-الأردن، ص ٧٩ - ٨٢.
- (١٣) ينظر: الخطيب البغدادي في تاريخ بغداد، ج ٧ / ص ١٦٨.
- (١٤) إسماعيل بن إبراهيم بن بسام: إسماعيل بن إبراهيم بن بسام الترجماني، ويكتفى أبا إبراهيم، من أبناء أهل خراسان، ومنزله نحو صحراء أبي السري. وتوفي ببغداد لخمس ليال خلون من المحرم سنة ست وثلاثين ومائتين، وشهده ناس كثير، وكان صاحب سُنة وفضل وخير. ينظر: المزني، تهذيب الكمال في أسماء الرجال، ج ٣، ص ١٣.
- (١٥) الجريب من الأرض مقدار معلوم الذراع والممساحة، وهو عشرة أقفزة، كل قفiza منها عشرة أعضاء، فالعشير جزء من مائة جزء من الجريب. وقيل: الجريب من الأرض نصف الفنجان. ويقال: أقطع الوالي فلانا جريبا من الأرض أي مبزر جريب، وهو مكيلة معروفة، وكذلك أعطاه صاعاً من حرة الوادي أي مبزر صاع، وأعطاه قفiza أي مبزر قفiza. قال: والجريب مكيال قدر أربعة أقفزة. والجريب: قدر ما يزرع فيه من الأرض. انظر: ابن منظور، لسان العرب، ج ١، ص ٢٦٠.
- (١٦) الدُّبُّسُ: ضرب من الحمام جاء على لفظ المنسوب وليس منسوب، قال: وهو منسوب إلى طير دُبُّسٍ، ويقال إلى دُبُّسِ الرُّطْبِ لأنَّه يغيرون في النسب ويضمون الدال كالدُّهْرِيَّ والسُّهْلِيَّ. انظر: ابن منظور، لسان العرب، ج ٦، ص ٧٦.
- (١٧) الخطيب البغدادي، تاريخ بغداد، ج ١، ص ١١٨-١١٥.

- (١٨) ينظر: حسن منيمنة، تاريخ الدولة البوهيمية، الدار الجامعية، ١٩٨٧ م، ص ١٠ - ١٥.
- (١٩) أبو منصور بختيار عز الدولة ابن معز الدولة أحمد بن بويه أحد سلاطين بني بويه ديلي الأصل نشبت معارك بينه وبين ابن عمته عضد الدولة انتهت بمقتله سنة ٣٦٧ هـ. انظر: المتنظم ج ٧، ص ٨١، وسير أعلام النبلاء، ج ١٦، ص ٢٣١، والبداية والنهاية، ج ١١، ص ٢٩١.
- (٢٠) أبو منصور الشعالي، يتيمة الدهر في محاسن أهل العصر، ج ٣، ص ٦٧.
- (٢١) هاشم عبد الراضي؛ طه عبد المقصود أبو عبيدة. التاريخ الأموي والعباسى. مصر: مطبعة مركز جامعة القاهرة للتعليم المفتوح، ص ٢١١.
- (٢٢) ينظر: عثمان عبد الباقي، السلاجقة ودورهم في الخلافة العباسية، ص ١١ - ١٣.
- (٢٣) ينظر: هاشم عبد الراضي؛ طه عبد المقصود أبو عبيدة. التاريخ الأموي والعباسى. مصر: مطبعة مركز جامعة القاهرة للتعليم المفتوح، ص ٢١١.
- (٢٤) محمد سهيل طقوش. التاريخ الإسلامي الوجيز. بيروت - لبنان: دار النفائس. ص ١٨٧.
- (٢٥) السلطان الكبير غياث الدين أبو الفتح مسعود ابن محمد بن ملكشاه السلاجقى وهو سلطان سلاجقى ولد (٥٢٧ - ٥٤٧ هـ). انظر: المتنظم، ج ١٠، ج ٣٩٨، والكامل في التاريخ، ج ٩، ج ١٨٦، وفيات الأعيان، ج ٥، ج ٢٠٠.
- (٢٦) ينظر: بامخرمة، قلادة النحر في وفيات أعيان الدهر، ج ٤، ص ١٥٧.
- (٢٧) انظر: ابن عبد البر، الاستذكار، ج ٣، ص ٢٠٨. ابن تيمية، الفتاوى الكبرى، ج ١، ص ٢٦٤.
- (٢٨) [المائدة: ٣].
- (٢٩) الطاعون: ذاء ورمي وبائي سببه مكروب يصيب الفئران وتنقله البراغيث إلى فئران أخرى وإلى الإنسان. انظر: المعجم الوسيط ج ٢، ص ٥٥٨.
- (٣٠) الجرزان: الفئران مفردها فأر، مهموز، والواحدة فأرة، والجمع: الفئران. انظر: الفراهيدي، العين، ج ٨، ص ٢٨٢.
- (٣١) داء الكلب: مرض مُعدٍ ينتقل فيروسه باللّعب من بعض الحيوانات وخاصة الكلاب إلى الإنسان، من ظواهره هياج جنوني واضطرابات عصبية تشنجية وسائل اللّعب وخيفة الماء فالشلل ثم الموت. انظر: معجم اللغة العربية المعاصرة ج ١، ص ٧٨٠.
- (٣٢) محمود شاكر، التاريخ الإسلامي، الجزء الخامس، الدولة العباسية، ج ١، ص ٢٥٣.
- (٣٣) انظر: الجاحظ، الحيوان، ج ٢، ص ٣٢٥.
- (٣٤) القبرواني، زهر الآداب وثمر الالباب، ج ٢، ص ٢٤١. مؤيد إبراهيم محمد حسن، المآدب العامة في العصر العباسى، ص ٥.
- (٣٥) التنوخي، نشوار المحاضرة وأخبار المذاكرة، ج ٦، ص ٣٢٤.
- (٣٦) إسماعيل بن القاسم بن سعيد العزى أبو إسحاق، ولد في عين التمر (١٣٠ - ٧٤٧ هـ). ثم انتقل إلى الكوفة، كان يائعاً للجرار، مال إلى العلم والأدب ونظم الشعر حتى نبغ فيه، ثم انتقل إلى بغداد، واتصل بالخلفاء، فمدح الخليفة المهدى والمهدى وهارون الرشيد. كان يجيد القول في الزهد والمديح وأكثر أنواع الشعر في عصره. انظر: ابن الأثير، اللباب في تهذيب الأنساب، ج ٢، ص ٣٧٠.
- (٣٧) أبو الفتح العباسى، معاهد التنصيص على شواهد التلخيص، ج ٢، ص ٢٩٥.
- (٣٨) البطائح وإنما سميت البطائح لأنَّه تجتمع فيها عدة مياه، ثم يصير من البطائح في دجلة العوراء، ثم يصير إلى البصرة فيرسى في شط نهر ابن عمر. انظر: اليعقوبى، البلدان، ص ١٥٩.
- (٣٩) مدينة برقة في مرج واسع وترية حمراء شديدة الحرمة وهي مدينة عليها سور وأبواب حديد وخدق، أمر ببناء السور المتوك على الله، وشرب أهلها ماء الأمطار يأتي من الجبل في أولية إلى برك عظام قد عملتها الخلفاء والأمراء لشرب أهل مدينة برقة، وحوالي المدينة أراضٍ لها يسكنها الجن وغیر الجن، وفي دور المدينة والأرياض أخلاقٌ من الناس وأكثر من بها جند قدم قد صار لهم الأولاد والأعقاب، وبين مدينة برقة وبين ساحل البحر الملاج ستة أميال. انظر: اليعقوبى، البلدان، ص ١٨١.
- (٤٠) بلخ: مدينة مشهورة بخراسان، في كتاب الملحمه المنسوب إلى بطليموس: بلخ طولها مائة وخمس عشرة درجة، وعرضها سبع وثلاثون درجة، وهي في الإقليم الخامس، طالعها إحدى وعشرون درجة من العقرب تحت ثلاثة عشرة درجة من السرطان يقابلها مثلها من الجدي بيت

- ملكتها مثلها من الحمل عاقبتها مثلها من السلطان، وقد ذكرنا فيما أجملناه من ذكر الإقليم أنها في الرابع. انظر: الحموي، معجم البلدان، ج ١، ص ٤٧٩.
- (٤) انظر: أبو الفتح العباسي، معاهد التنبيص على شواهد التلخیص، ج ٢، ص ٢٩٥، والمطیری، فہد مطر، التاریخ الاقتصادی للدولة العباسیة، رسالۃ دکتوراۃ، جامعۃ الیرمومک، الأردن، ص ٩٣.
- (٥) انظر: متز، تاریخ الحضارة الإسلامية، ج ٢، ص ٣٣٦ - ٣٤٨؛ حسن، تاریخ الإسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي، ج ٣، ص ٣٢٠.
- (٦) صوف: الصُّوفُ لِلضَّأْنِ وَشِئْهٖ، وَكَبْشٌ صَافُ وَتَعْجَةٌ صَافَةٌ، وَكَبْشٌ صُوفَانِيٌّ وَتَعْجَةٌ صَوْفَانِيٌّ. وزگیات الفقا تسمی صوفة الفقا. ويقال لواحدة الصوف صوفة، وتصغر صوفة. انظر: الفراہیدی، العین ج ٧، ص ١٦١.
- (٧) المطیری، فہد مطر، التاریخ الاقتصادی للدولة العباسیة، ص ١٢١.
- (٨) سجادة [مفروش]: ج سجادات وسجاحيد وسجاد: ما يُنسَط للصلة، بساط صغير يُصلَى عليه "سجادة الصَّلَاة". انظر: معجم اللغة العربية المعاصرة، ج ٢، ص ١٠٣٤.
- (٩) القصر الجعفري: وهو من قصور بغداد المشهورة في العصر العباسی، أنشأه جعفر بن يحيى البرمکی في الجانب الشرقي من بغداد، وقد أنشأه في المنطقة المعروفة ببغداد الیوم باسم شارع المستنصر، وجعل للقصر بستانًا ذا رياض غرس فيه من أنواع الشجر ما يتمر بكل ثمر بديع وبالغ في إنفاق الأموال. وانتقل القصر إلى المأمون الخليفة العباسی فكان من أحب المواقع إليه وأشهارها لديه واقتصر جملة من البرية عملها ميداناً لركض الخيل واللعب بالصوالجة (بولو) وحرباً (حديقة الحيوانات) لجميع الوحوش. انظر: الحموي، معجم البلدان، ج ٢، ص ٤.
- (١٠) حریر: نَسِيْجٌ تَأْعِمُ مِنْ حُبْوِطٍ ذَقِيقَةٍ تُفَرِّزُهَا دُوْذَةُ الْقَرْبَنِيَّةِ دُوذَةُ الْخَرِيرَ وَنَخْصُلُ عَلَى مَوْسِيمِ الْقَرْبَنِ. انظر: المعجم الوسيط، ج ٢، ص ٧٣٣.
- (١١) العَقِيقِ: خَرَزَ أَحْمَرَ تُنْخَدَ مِنْهُ الْفَصُوْصُ وَاحْدَتِه عَقِيقَةٌ. انظر: ابن سیده، المخصص، ج ١، ص ٣٧٥.
- (١٢) انظر: الحموي، معجم البلدان، ج ٢، ص ٤، زیدان، تاریخ التمدن الإسلامي، ج ٢، ص ١٣٥؛ والدروی، تاریخ العراق الاقتصادي، ص ١٠٤.
- (١٣) مهنة الرعي: تربية أنواع خاصة من الماشية تعتمد عليها الإنسان في الحصول على ضروريات حياته مجتمع يعتمد على الرعي. انظر: معجم اللغة العربية المعاصرة، ج ٤، ص ٢٢.
- (١٤) بساط: ما يُفْرَشُ في الْبَيْوَتِ مَنْسُوجًا مِنْ صوف لِهِ حَقْلٌ. انظر: معجم اللغة العربية المعاصرة، ج ٢، ص ١٠٣٤.
- (١٥) القطن: نوع من النبات يقال له: الكُرْسُفُ، والبِرْسُ، والعُطْبُ، والطُّوطُ، والمحَارِينُ: حب القطن الواحد محَرَانٌ ومحَرَانَةُ، والحرَاشِينُ: شيء من القطن لا يُفْقَشُ، والخُرْفُ: القطن واحدته خُرْفَةٌ ويقال هو الذي يَفْسُدُ في بَرَاعِمِهِ، والسَّبِيْحَةُ: القطعة من القطن وجمعها سَبَائِخُ.
- (١٦) الكتان: نبات معروف يصنع منه والخيش، هو ثياب غَلَاطَ عَرَبِيَّ صَحِيقَ مَعْرُوفٌ. انظر: ابن درید، جمهرة اللغة، ج ١، ص ٦٠٣.
- (١٧) البغدادي، تاريخ بغداد، ص ٥٢؛ المطیری، فہد مطر، التاریخ الاقتصادی للدولة العباسیة، ص ١٢٣.
- (١٨) يننظر: المطیری، فہد مطر، التاریخ الاقتصادی للدولة العباسیة، ص ١٣١ - ١٣٠.
- (١٩) الدروی، تاريخ العراق الاقتصادي، ص ١١٢ - ١١٣.
- (٢٠) البصرة: مدينة الدنيا ومعدن تجارتها وأموالها وهي مدينة مستطيلة تكون مسامحتها على أصل الخطبة التي احتطت عليها في وقت افتتاحها في ولاية عمر بن الخطاب في سنة سبع عشرة فرسخين في فرسخ. اليعقوبی، البلدان، ص ١٥٩.
- (٢١) الجاحظ، البخلاء، ص ٢٣٧؛ البغدادي، حکایة ابن أبي القاسم، ص ١٣٨.
- (٢٢) الجاحظ، التبصر بالتجارة، ص ٥٢٧.
- (٢٣) الهمданی، صفة جزيرة العرب، ص ٣٦٣؛ الجاحظ، البخلاء، التبصرة بالتجار، ص ٤٢٧.
- (٢٤) الهمدانی، صفة جزيرة العرب، ص ٤٦٨.
- (٢٥) الخزار هو اسم يطلق على من يمارس حرفة خياطة الجلد.
- (٢٦) ابن قدامة، الخراج، ص ١٨٩؛ الإصطخري، المسالك والممالك، ص ٢٦.
- (٢٧) الإصطخري، المسالك والممالك، ص ٢٨.
- (٢٨) انظر: هبة الشبلی، رحلات الصید البریٰ في العصر العباسی، ص ٣٠٦.

- (٦٦) الإصطخري، المسالك والممالك، ص ٢٩.
- (٦٧) القلقشندى، صبح الأعشى، ص ١٦٧ - ١٧١.
- (٦٨) ضاري: الجمع: ضوارٍ، الضّارِي من الجواح والكلاب: المدرب على الصيد، الضّارِي من السباع: المولع بأكل اللحم، الضّارِي من الماشية: المعتاد رُغْي زروع الناس. انظر: معجم اللغة العربية المعاصرة، ج ١٢، ص ٢٣٦.
- (٦٩) منكلي، أنس الملا بوحش الفلا، ج ١، ص ١٤٣.
- (٧٠) الصَّفَرُ من الجواح، وبالسينين جائز. انظر: الفراهيدى، العين، ج ٥، ص ٦٠.
- (٧١) البازى: واحد البزاة الذى تصيّد. انظر: الجبوري، الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية، ج ٦، ص ٢٢٨١.
- (٧٢) ضري الكلب بالصيد، ضري الكلب على الصيد، الكلب المعلم. انظر: الزبيدي، تاج العروس، ج ١٠، ص ١٢٣.
- (٧٣) انظر: هبة الشبلي، رحلات الصيد البري في العصر العباسي، ص ٣٠٩.
- (٧٤) البيطّرة: مهنة البيطّار(طب) علم يبحث في أحوال الخيل في حالات الصحة والمرض، ويستخدم الآن في أحوال الحيوان بوجه عام من حيث وقايته من الأمراض وعلاجها. انظر: معجم اللغة العربية المعاصرة، ج ١، ص ٢٧٢.
- (٧٥) تامر متور، البيطّرة عند المسلمين في العصرين الأموي والعثماني، ناشرى للنشر الإلكتروني، بتاريخ: ٢٦ كانون ٢٠١٦ م.
- (٧٦) أورنل زيب الأعظمي، حركة الترجمة في العصر العباسي، دار الحرف العربي للطباعة والنشر والتوزيع، ص ٢٣٥.
- (٧٧) التعريف بالكتاب، نقلًا عن موقع الوراق.
- (٧٨) التعريف بالكتاب، نقلًا عن موقع الوراق.
- (٧٩) عمرو بن بحر بن محبوب الكنانى بالولاء، الليثى، أبو عثمان، الشهير بالجاحظ: كبير أئمة الأدب، ورئيس الفرقة الجاحظية من المعزّلة. مولده ووفاته في البصرة. فلج في آخر عمره. وكان مشوه الخلقة. ومات والكتاب على صدره. قتلته مجلدات من الكتب وقعت عليه. انظر: الزركلى، الأعلام، ج ٥، ص ٧٤.
- (٨٠) عبد الملك بن قریب بن علي بن أصم الباهلي، أبو سعيد الأصمّي: راوية العرب، وأحد أئمة العلم باللغة والشعر والبلدان. نسبته إلى جده أصم. ومولده ووفاته في البصرة. كان كثير التطواف في البوادي، يقتبس علومها ويتعلق أخبارها، ويتحف بها الخلفاء، فيكافأ عليها بالعطايا الوفارة. أخباره كثيرة جداً. وكان الرشيد يسميه «شيطان الشعر». انظر: الزركلى، الأعلام، ج ٤، ص ١٦٢.
- (٨١) هشام بن محمد أبي النضر ابن السائب ابن بشر الكلبى، أبو المنذر، مؤرخ، عالم بالأنساب وأخبار العرب وأيامها، كأبيه، كثير التصانيف. من أهل الكوفة، ووفاته فيها. له نيف ومئة وخمسون كتاباً. انظر: الزركلى، الأعلام، ج ٨، ص ٨٧.
- (٨٢) ينظر: ابن خلكان، وفيات الأعلام، ج ٣، ص ٤٧٠؛ كحاله، عمر رضا، مكتبة المثنى—بيروت، ج ٨، ص ٧.
- (٨٣) الزركلى، الأعلام، ج ٥، ص ١٢٥.
- (٨٤) انظر: حاجي خليفة، سلم الوصول إلى طبقات الفحول، ج ١، ص ١٣٣.
- (٨٥) السيوطي، بغية الوعاة، ج ١، ص ٣٠١.
- (٨٦) معمر بن المثنى التيمي بالولاء، البصري، أبو عبيدة النحوى، من أئمة العلم بالأدب واللغة. مولده ووفاته في البصرة. استقدمه هارون الرشيد إلى بغداد سنة ١٨٨ هـ وقرأ عليه أشياء من كتبه. قال الجاحظ: لم يكن في الأرض أعلم بجميع العلوم منه. وكان إياضياً، شعوبياً، من حفاظ الحديث. قال ابن قيمية: كان يبغض العرب وصنف في مثالهم كتاباً. ولما مات لم يحضر جنازته أحد، لشدة نقده معاصرية. وكان معه سعة علمه - ربما أنشد البيت فلم يقم وزنه، ويخطئ إذا قرأ القرآن نظراً له نحو ٢٠٠ مؤلف. انظر: الزركلى، الأعلام، ج ٤.
- (٨٧) التعريف بالكتاب، نقلًا عن موقع الوراق.
- (٨٨) أَحْمَدُ بْنُ الْحَسَنِ، أَبُو بَكْرِ الْأَحْنَفِ الصُّوفِيُّ: نزل دمشق وحدث عَنْ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ أَحْمَدَ بْنِ حُنَيْلٍ، وَالْجَنِيدِ بْنِ مُحَمَّدٍ، وَغَيْرِهِمَا، حَكَائِيَاتٍ. رَوَى عَنْهُ عَبْدُ الْوَهَابِ بْنُ عَبْدِ اللَّهِ الدِّمَشْقِيَّ. انظر: البغدادي، تاريخ بغداد، ج ٤، ص ٣٦٥.
- (٨٩) التعريف بالكتاب، نقلًا عن موقع الوراق.
- (٩٠) محمد علي شاهين، أحمد بن الحسن بن الأحنف البيطار، مجلة الغرباء الإلكترونية، محمد علي شاهين، نشر بتاريخ: الإثنين، ٢ آيار ٢٠١٦ م.

(٩) ينظر: تامر متدور، البيطرة عند المسلمين في العصرين الأموي والعباسي، بتاريخ: ٢٦ كانون٢/يناير ٢٠١٦ م.

المصادر:

- القرآن الكريم.
- ابن الأثير، أبو الحسن علي بن أبي الكرم، (ت.٦٣٠هـ)، الكامل في التاريخ، تحقيق عبد الله القاضي، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، الطبعة الثانية، ١٤١٥هـ، ودار صادر، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، عام ١٩٦٥ م.
- ابن الجوزي، أبو الفرج عبد الرحمن بن علي (ت.٥٩٧هـ)، مناقب بغداد، مطبعة دار السلام بغداد، القاهرة، طبعة عام ١٣٤٢هـ.
- المنتظم في تاريخ الملوك والأمم، تحقيق محمد عطا ومصطفى عطا، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، ١٩٩٢ م.
- ابن الطقطقا، محمد بن علي (ت.٧٠٩هـ)، الفخرى في الآداب السلطانية، دار صادر، بيروت، لبنان، طبعة عام ١٩٦٦ م، وطبعه دار القلم العربي، بيروت، لبنان، تحقيق عبد القادر محمد مايو، الطبعة الأولى، ١٤١٨هـ ١٩٩٧ م.
- ابن الفقيه، أبو عبد الله أحمد بن محمد، (ت.٢٩٦هـ) البلدان، تحقيق يوسف الهايدي، دار عالم الكتب، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، ١٤١٦هـ ١٩٩٦ م.
- بغداد مدينة السلام، تحقيق صالح العلي، طباعة وزارة الإعلام العراق، بغداد، الطبعة الأولى عام ١٩٧٧ م، وطبعه وزارة الإعلام العراقية، بغداد، الطبعة الأولى، ١٩٧٩ م.
- ابن جبير، أبو الحسن محمد بن أحمد (ت.٦١٤هـ)، رحلة ابن جبير، دار مصر للطباعة الطبعة الأولى، ١٩٥٥ م، وطبعه دار الهلال، بيروت، لبنان، طبعة عام ١٩٨١ م.
- ابن جلجل، أبو داود سليمان بن جلجل الأندلسي (توفي بعد ٣٧٧هـ)، طبقات الأطباء والحكماء، تحقيق فؤاد سيد مطبعة المعهد العربي الفرنسي، مصر، القاهرة، عام ١٩٥٥ م.
- ابن حوقل، محمد علي النصبي (ت.٣٥٦هـ)، صورة الأرض، دار الكتاب الإسلامي والمكتبة الفاروقية الحديثة للطباعة والنشر مصر القاهرة، دون ذكر رقم الطبعة وتاريخها.
- ابن خردادة، أبو القاسم عبد الله بن عبد الله (ت.٢٧٢هـ)، المسالك والممالك، دار صادر، بيروت، لبنان، طبعة عام ١٨٨٩ م، مكتبة المثنى العراق، بغداد، طبعة عام ١٩٨٩ م.
- ابن خلدون، عبد الرحمن بن محمد، (ت.٨٠٨هـ)، تاريخ ابن خلدون، كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر، دار الفكر، بيروت، لبنان، ط١، ١٩٨١ م.
- ابن خلدون، عبد الرحمن بن محمد، (ت.٨٠٨هـ)، المقدمة، تحقيق درويش الحويدي، المكتبة العصرية، بيروت، لبنان، ط٣، ٢٠٠٣ م، وطبعه المطبعة الأزهرية، مصر، القاهرة، طبعة عام ١٩٣٠ م.
- ابن خلكان، شمس الدين أحمد بن محمد (ت.٦٨١هـ)، وفيات الأعيان وأبناء أبناء الزمان تحقيق إحسان عباس دار صادر، بيروت، لبنان، الطبعة السابعة، عام ١٩٩٤ م.
- العمري، ابن فضل الله العمري (ت.٧٤٩هـ)، مسالك الأ بصار في ممالك الأمصار، تحقيق: أحمد زكي مطبعة دار الكتب المصرية، القاهرة، مصر، طبعة عام ١٩٢٤ م.

- ابن قدامة، عبد الله بن أحمد، (ت ٦٢٠هـ)، المغني في فقه الإمام أحمد، تحقيق عبد الله بن عبد المحسن التركي وعبد الفتاح الحلو، دار عالم الكتب، الرياض، السعودية، الطبعة الثالثة، ١٤٩٧هـ ١٩٩٧م.
- الأردي، جمال الدين أبو الحسن علي بن منصور (ت ٦١٣هـ)، أخبار الدولة المنقطعة، تحقيق عصام هزايمة، وأخرون مؤسسة حمادة، ودار الكتب، الأردن، إربد، الطبعة الأولى، ١٩٩٩م.
- الأزهري، محمد بن أحمد (ت ٣٧٠هـ)، تهذيب اللغة، تحقيق أحمد عبد العليم البردوني، الدار المصرية للطباعة والترجمة القاهرة، دون ذكر رقم الطبعة وتاريخها.
- الإصطخري، أبو اسحاق إبراهيم الفارسي الكرخي، (ت ٣٤٦هـ)، المسالك والممالك، تحقيق محمد جابر عبد العال، دار القلم الجمهورية العربية المتحدة، طبعة عام ١٩٦١م.
- الأصفهاني، حمزة بن الحسن (توفي قبل ٣٦٠هـ)، تاريخ سفي ملوك الأرض والأنباء عليهم الصلاة والسلام، دار مكتبة الحياة، بيروت، لبنان، دون ذكر رقم الطبعة وتاريخها.
- أدب الغرباء، بيروت، دار الكتاب الجديد الطبعة الأولى، ١٩٧٢م. ١٠) الأصفهاني، علي بن الحسين (ت ٣٥٦هـ)، الأغاني، دار الفكر للجميع، بيروت، لبنان، طبعة عام ١٩٧٠م.
- الجاحظ، أبو عثمان عمرو بن بحر (ت ٢٥٥هـ)، البخلاء، تحقيق: أحمد العوامري وعلي الجارم، دار الكتب المصرية، القاهرة، مصر، طبعة عام ١٩٤٠م، ومكتبة الهلال، لبنان، الطبعة الأولى، ١٤١٩هـ.
- التبصير بالتجارة في وصف ما يستطرف في البلدان من الأmente الرقيقة والأعلاف النفيسة والجواهر الثمينة مكتبة الخانجي، القاهرة، مصر، الطبعة الثالثة، ١٩٩٤م.
- رسائل الجاحظ، تحقيق عبد السلام هارون، مكتبة الخانجي، مصر، القاهرة، طبعة عام ١٩٦٥م.
- الحيوان، تحقيق: عبد السلام هارون مطبعة مصطفى البابي الحلبي، القاهرة، مصر، الطبعة الأولى، ١٩٤٥م.
- الجهشياري، أبو عبد الله محمد بن عبدوس (ت ٣٣١هـ)، الوزراء والكتاب، تحقيق مصطفى السقا وأخرون، مكتبة البانى، مصر، القاهرة، الطبعة الثانية، ١٩٨٠م.
- الجوهرى، إسماعيل بن حماد (٣٩٣هـ)، الصحاح، تحقيق أحمد عطار، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، الطبعة الثالثة، ١٩٨٤م.
- البغدادي، أبو بكر أحمد بن علي (ت ٤٦٣هـ)، تاريخ بغداد أو مدينة السلام تحقيق مصطفى عطا، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، ١٩٩٧م.
- الخوارزمي، محمد بن أحمد بن يوسف، (ت ٣٨٧هـ)، مفاتيح العلوم، دار المناهل، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، ١٩٩١م.
- الدميري، كمال الدين محمد بن موسى (٨٠٨هـ)، حياة الحيوان الكبرى، المكتبة التجارية القاهرة، مصر، دون ذكر رقم الطبعة وتاريخها.
- الذهبي، شمس الدين محمد بن أحمد، (ت ٧٤٨هـ)، سير أعلام النبلاء، تحقيق شعيب الأرناؤوط وأخرون، مؤسسة الرسالة، الطبعة الثالثة عام ١٤٠٥هـ ١٩٨٥م، والطبعة الثانية، تحقيق أكرم البوشى، مؤسسة الرسالة، بيروت، لبنان، ١٤٠٥هـ ١٩٨٤م.
- الأصفهاني، حسين بن محمد المعروف بالراغب، (ت ٥٠٢هـ)، محاضرات الأدباء ومحاورات الشعراء، دار ومكتبة الحياة، بيروت، لبنان، طبعة عام ١٩٦١م.

- الرحيبي، عبد العزيز (ت ١١٨٤هـ)، فقه الملوك، تحقيق أحمد الكبيسي، دار إحياء التراث الإسلامي، ورئاسة ديوان الأوقاف، العراق، بغداد، ط ٨، ١٩٧٥ م.
- الزبيدي، محمد بن محمد (ت ١٢٥هـ)، تاج العروض من جواهر القاموس، تحقيق مجموعة من المحققين دار الهدایة، بيروت، لبنان، دون ذكر رقم الطبعة وتاريخها.
- الصابي، أبو الحسن هلال بن المحسن (ت ٤٤٨هـ)، تحفة الأمراء في تاريخ الوزراء، تحقيق عبد الستار فراج، دار إحياء الكتب العلمية، بيروت، لبنان، طبعة عام ١٩٨٥ م.
- الصابي، أبو الحسن هلال بن المحسن (ت ٤٤٨هـ)، رسوم دار الخلافة، تحقيق ميخائيل عواد، مطبعة الباني، بغداد القاهرة، طبعة عام ١٩٦٤ م.
- الصولي، محمد بن يحيى بن عبد الله (ت ٣٣٥هـ)، أخبار المقترن بالله العباسى، تحقيق خلف نعمان، دار الشؤون الثقافية العامة بغداد العراق، طبعة عام ١٩٩١ م.
- الصولي، محمد بن يحيى بن عبد الله (ت ٣٣٥هـ) أخبار الراضي بالله والمتقى الله، تحقيق ج هيورث، مطبعة الصاوي، مصر، القاهرة، الطبعة الأولى ١٩٣٥ م، وطبعة دار المسيرة، بيروت، لبنان، الطبعة الثانية، ١٩٧٩ م.
- الطبرى، محمد بن جرير، (ت ٣١٠هـ)، تاريخ الأمم والملوك، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم دار سويدان، بيروت لبنان دون ذكر رقم الطبعة، طبعة عام ١٩٦٧ م، وطبعة دار المعارف، مصر، القاهرة، الطبعة الأولى، ١٩٦٧ م.
- قدامة بن جعفر (ت ٣٣٧هـ)، الخراج وصنعة الكتابة، تحقيق محمد الزبيدي، دار الرشيد، العراق، بغداد، طبعة عام ١٩٨١ م.
- القرطبي عريب بن سعد، (ت ٣٦٦هـ)، صلة تاريخ الطبرى، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، دار المعارف، مصر، طبعة عام ١٩٦٧ م.
- القزويني، زكريا بن محمد، (ت ٦٨٢هـ)، آثار البلاد وأخبار العباد، دار صادر، بيروت، لبنان، طبعة عام ١٩٩٠ م. (٨٤) القسطي، جمال الدين أبو الحسن علي (ت ٦٤٦هـ)، إخبار العلماء بأخبار الحكماء، مكتبة السعادة، مصر، القاهرة، ١٣٢٦هـ.
- القلقشندي، أبو العباس أحمد بن علي (ت ٨٢١هـ)، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء المؤسسة المصرية العامة للنشر، مصر، القاهرة، طبعة عام ١٩٦٣ م.
- القبرواني، أبو إسحاق إبراهيم بن علي، ذيل زهرة الآداب أو جمع الجوادر المطبعة الرحمنية، مصر، القاهرة، طبعة عام ١٣٥٣هـ ١٩٣٤ م.

المراجع المعاصرة:

- سليم، أبو طالب، أثر المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية على الفكر الإسلامي في الدولة العباسية، مكتبة الإشعاع، الطبعة الأولى، ١٩٩٩ م.
- أبو طالب، محمد نجيب الصراع الاجتماعي في الدولة العباسية، دار المعرف للطباعة والنشر، لبنان، طبعة عام ١٩٩٠ م.
- الأطرقجي، رمزية محمد الحياة الاجتماعية في مدينة بغداد، مطبعة الجامعة، بغداد، العراق، ط ١٩٨٢، ١٩٨٢ م.
- إبراهيم، أنيس، وأخرون، المعجم الوسيط، دار الفكر القاهرة، مصر، دون ذكر رقم الطبعة وتاريخها.
- إبراهيم، أيوب، التاريخ العباسى الشركة العالمية للكتاب، بيروت، لبنان، ط ١، ١٩٨٩ م.

- البasha, حسن، الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية، دار النهضة العربية مصر، القاهرة، طبعة عام ١٣٨٦ هـ ١٩٦٦ م، دون ذكر رقم الطبيعة.
- البasha, حسن، دراسات في الحضارة الإسلامية، دار الاتحاد العربي للطباعة، ودار النهضة العربية للنشر، مصر، القاهرة، طبعة عام ١٩٧٥ م.
- بدري، محمد فهد، تاريخ العراق في العصر العباسي، مطبعة الإرشاد، جدة، السعودية، طبعة عام ١٩٧٢ م.
- البستاني، بطرس، محيط المحيط مكتبة لبنان بيروت، طبعة عام ١٩٧٧ م.
- البطيعي، عبد الرزاق محمد، دراسة في جغرافية العراق الزراعية، مطبعة الإرشاد، بغداد، الطبعة الأولى، ١٩٧٢ م.
- بيك، أحمد عيسى، تاريخ البيمارستانات في الإسلام، دار الرائد العربي، بيروت، لبنان، ١٩٨١ م.
- الحاني، ناصر، صور عباسية في الحضارة العربية المكتبة العصرية، بيروت، لبنان، طبعة عام ١٩٦٨ م.
- حتمالة، عبد الكريم عبده، البنية الإدارية في الدولة العباسية في القرن الثالث الهجري، جمعية عمال المطبع، التعاونية، عمان، الأردن، الطبعة الأولى، ١٩٨٤ م.
- حتمالة، عبد الكريم عبده، المعتمد في خلافة المعتصم بالله العباسى، جمعية عمال المطبع التعاونية، الأردن، عمان، الطبعة الأولى، ١٩٨٤ م.
- حسن، إبراهيم، النظم الإسلامية مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، مصر، طبعة عام ١٩٨٠ م، ودار المشرق، بيروت، لبنان، الطبعة الثالثة.
- حسن، إبراهيم، تاريخ الإسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي، دار الأندلس بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، ١٩٦٤ م.
- حسن، إبراهيم، تاريخ الإسلام، دار النهضة مصر القاهرة، دون ذكر رقم الطبيعة وتاريخها.
- حسين حمدي عبد المنعم، مدينة سلا في العصر الإسلامي دراسة في التاريخ السياسي والحضاري، مطبعة مؤسسة شباب الجامعة الإسكندرية، مصر، طبعة عام ١٩٩٣ م.
- الخضري، محمد، تاريخ الأمم الإسلامية الدولة العباسية، دار الفكر اللبناني، بيروت، لبنان، طبعة عام ١٩٩٤ م.
- الخطيب، ياسين، غاية المرام في تاريخ محاسن بغداد دار السلام، دار منشورات البصري، بغداد، العراق، طبعة عام ١٩٦٨ م.
- الخلف، جاسم محمد، جغرافية العراق الطبيعية والاقتصادية والبشرية، جامعة الدول العربية معهد الدراسات العربية العالمية، دار المعرفة القاهرة، مصر، الطبعة الأولى، عام ١٩٦٥ م.
- الدوري، عبد العزيز، تاريخ العراق الاقتصادي في القرن الرابع الهجري، دار المشرق، بيروت، لبنان، الطبعة الثانية، ١٩٧٤ م.
- الدوري، عبد العزيز، دراسات في العصور العباسية المتأخرة، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى ١٩٦١ م، وطبعة عام ٢٠٠٧ م.
- الدوري، عبد العزيز، نشأة الإقطاع في المجتمعات الإسلامية، مطبعة المجمع العراقي بغداد العراق، ١٩٧٠ م.
- الرفاعي، أنور، النظم الإسلامية، دار الفكر، بيروت، لبنان، طبعة عام ١٩٧٣ م ١٣٩٣ هـ.
- رمضان، عاطف منصور محمد موسوعة النقد في العالم الإسلامي، دار القاهرة، مصر، القاهرة، الطبعة الأولى، عام ٢٠٠٤ م.
- رسيلر، جاك الحضارة العربية، تعريف خليل أحمد منشورات عويدات، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، ١٩٩٣ م.
- زلوم، عبد القديم، الأموال في دولة الخلافة، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، ١٩٨٣ م.

- الزهراي، ضيف الله موارد بيت المال في الدولة العباسية، مكتبة الفيصلية، السعودية، الطبعة الأولى، ١٩٨٥ م.
- الزهراي، ضيف الله يحيى، النفقات وإدارتها في الدولة العباسية ١٣٢-٣٣٤ هـ، مكتبة الطالب الجامعي، مكة المكرمة، السعودية، الطبعة الأولى، ١٤٠٦ هـ ١٩٨٦ م.
- السامرائي، حسام قوام، المؤسسات الإدارية في الدولة العباسية، مكتبة دار الفتح، دمشق، سوريا، الطبعة الأولى، ١٩٧١ م.
- سعد، فهيمي عبد الرزاق، العامة في بغداد في القرنين الثالث والرابع الهجري، الدار الأهلية للنشر والتوزيع، بيروت، لبنان، طبعة عام ١٩٨٣ م.
- ضيف، شوقي، العصر العباسي الثاني، سلسلة تاريخ الأدب العربي، رقم (٢)، دار المعارف، مصر، القاهرة، الطبعة الثانية، ١٩٧٣ م.
- طقوش، محمد سهيل، تاريخ الدولة العباسية، دار النفائس، بيروت، لبنان، طبعة عام ١٩٩٦ م.
- عاشور، سعيد عبد الفتاح، وأخرون، دراسات في تاريخ الحضارة الإسلامية العربية، دار المعرفة الجامعية، مصر، القاهرة، طبعة عام ١٩٩٦ م.
- العبادي، عبد السلام، الملكية في الشريعة الإسلامية دراسة مقارنة، مكتبة الأقصى،الأردن، عمان، ط١، ١٩٧٧ م.
- علم الدين، مصطفى، الزمن العباسي، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، طبعة عام ١٩٩٣ م.
- عمر، فاروق، الخلافة العباسية في عصر الفوضى العسكرية (٢٤٧-٣٣٤)، مكتبة المثنى، بغداد، العراق، الطبعة الثانية، ١٩٧٧ م.
- عواد، ميخائيل، صور مشرقة من حضارة بغداد في العصر العباسي، وزارة الثقافة والإعلام ودار الشؤون الثقافية العامة بغداد العراق، الطبعة الثانية، ١٩٨٦ م.
- عيسى بك، أحمد، تاريخ البيمارستانات في الإسلام، دار الرائد العربي، بيروت، لبنان، الطبعة الثانية، ١٩٨١ م.
- غنيمة، يوسف رزق تجارة العراق قديماً وحديثاً، مطبعة، العراق، بغداد، طبعة عام ١٩٤٢ م.