



مؤتمر

لرعاية وتنمية الثروة الحيوانية

في الحضارة الإسلامية والنظم المعاصرة

في الفترة من ٨-١٠ محرم ١٤٢٥هـ الموافق ٢٨ فبراير - ١ مارس ٢٠٠٤م

عجائب دار الحيوان في مصر الإسلامية

(٢٧٠-٢٨٢هـ = ٨٨٣-٩٨٥م) في كتاب المؤرخ المقرئ

تحقيق ودراسة

إعداد

الأستاذة الدكتورة / سهام مصطفى أبو زيد

أستاذ التاريخ الإسلامي - قسم التاريخ

كلية الدراسات الإنسانية بالقاهرة

جامعة الأزهر

1877
No. 1

1877
No. 1

1877

1877

1877

1877

1877

1877

1877

1877

مقدمة:

يحتل موضوع تنمية ورعاية الثروة الحيوانية مكانة كبيرة ومرموقة في تاريخ النظم والحضارة الإسلامية بجانبها أو بشقيها النظرى والتطبيقى ، وقد ذكر بعض أنواع من الثروة الحيوانية فى القرآن الكريم ، وفى سنة رسول الله ﷺ ، وفى كتابات الفقهاء والمؤرخين المسلمين الذين عالجوا قضايا غاية فى الأهمية وقعت وحدثت بالفعل فى المجتمع الإسلامى .

وللثروة الحيوانية - على اختلاف أنواعها - علاقة وثيقة بالتأثير والتأثر وبالإيجاب والسلب على اقتصاد الأمم ، أى أمة ، وكما أن لها فوائد جمة على الشعوب - فهى مصدر رزق ، بل ومصدر ثروة لمالكها فى كثير من الأحيان ، وكان ثراء الشخص يقاس بكم ما يملكه من ثروة حيوانية ، وهى أيضاً مصدر غذاء وكساء ، وغير ذلك من الفوائد . فإن لها أيضاً آثاراً مدمرة على اقتصاد الأمم ، أى أمة ، لو قضى على هذه الثروة نتيجة نفشى الأمراض والأوبئة فيها أو الموت الجماعى (الفناء مرة واحدة) ، أو حتى التقصير فى عنايتها ورعايتها بصورة سليمة وصحيحة .

ولذلك ، فإن كافة الشعوب الإسلامية وغير الإسلامية قد وعت هذا الدرس جيداً وحرصت على اتباع الأسس السليمة فى التنمية والرعاية ، كما حرصت على الحفاظ على صحة الحيوان سليماً معافاً ، والتيقن من عدم نقل الأمراض من الحيوانات المريضة إلى الحيوانات السليمة من جهة ، ومن الحيوانات المريضة إلى الإنسان من جهة أخرى ، وشرب لبن نظيف ، وأكل لحوم نظيفة ، ولم يفرق فى الرعاية بين حيوانات التربية الأليفة ، وحيوانات الحمل والنقل ، والحيوانات المتوحشة ، وحيوانات الزينة . كل هذا كان مستمداً من توجيهات الرسول صلى الله عليه وسلم فى مجال علاج الحيوانات ، ومن الطب النبوى .

وتطور الأمر فى الحضارة الإسلامية ، فظهر طبقة من العلماء المسلمين المتخصصين فى هذا المجال ، على علم ودراية ، ونشأ علم البيطرة واعدوا أمراض الحيوان ، وشخصوها بدقة ، وأعدوا الأدوية المتنوعة اللازمة لعلاج الحيوان ، وركبوا ، وأنشئت المراكز المتخصصة فى البيطرة ، والمشرفين عليها .

ويكفي هنا أن نسجل حقيقة تاريخية وواقعة حضارية يفخر بها المسلمون ، وهي أن حضارة المسلمين وتقدمهم في هذا المجال قد أبهر الصليبيين ودفعهم إلى الحرص على الاستفادة والنقل ، ونتيجة للاحتكاك الحضاري بينهما ، نقل الصليبيون هذا النظام ، وغيره من النظم ، بل وبعض الوظائف الموجودة في المجتمع الإسلامي عن اقتناع تام بأهميتها وفوائدها العديدة بالنسبة لهم ، وطبقوه عندهم عن طريق الحروب الصليبية أحد معابر الحضارة الإسلامية من الشرق الإسلامي إلى الغرب الأوربي .

ويعد موضوع هذا البحث جزءاً من هذه الاهتمامات بالثروة الحيوانية في مصر الإسلامية في عهد خمارويه بن أحمد بن طولون الذي أنشأ في قصره حديقة واسعة للحيوانات ، وأولاهها عناية كبيرة .

خمارويه بن أحمد بن طولون :

حكم مصر بعد وفاة والده أحمد بن طولون (٢٧٠ - ٢٨٢ هـ = ٨٨٣ - ٨٩٥ م) .
ويعد عصره هو العصر الذهبى للدولة الطولونية ، إذ أنها بلغت أوج عظمتها فى عصره ،
لتعدد مظاهر النظم والحضارة الإسلامية فى مصر حتى أن هذا الموضوع قد اجتذب الكثير
من المؤرخين المحدثين والباحثين للبحث فى هذه الجوانب الحضارية الهامة (١) .

وفى أوصاف خمارويه يذكر المقرئى : " وكان مهيباً ذا سطوة ، وقد وقع فى قلوب
الكافة أنه متى أشار إليه أحد بإصبعه أو تكلم أو قرب منه ، لحقه مكروه عظيم فكان إذا
أقبل لا يسمع من أحد كلمة ولا سعة ولا عطسه ولا نحنحة البتة ، كأنما على رؤوسهم
الطير" (٢) .

قتل فى دمشق حيث ذبحه جواريه وخدمه ، ودفن فى مصر ، وحزن عليه أهل
مصر حزناً شديداً ، " وكانت فى البلاد ضجة عظيمة وصرخة تتعق القلوب حتى دفن " (٣) .

وصف لدار الحيوان وأهم عجائبها :

يكاد يجمع مؤرخى مصر الإسلامية القدامى والمحدثين (٤) على عظم ثروة مصر فى
عهد خمارويه بن أحمد بن طولون ، وعلى أن الرخاء قد عم أنحاء مصر فى ذلك العهد ،
وساد البلاد جو من الرضى والهدوء ، كما أجمعوا أيضاً على سعة نفقته ، وكثرة منشآته ،
وميله إلى الترف والتعيم ، ويقول المؤرخ أبو المحاسن بن تغرى بردى: " ولما ملك خمارويه
الديار المصرية بعد موت أبيه أحمد بن طولون ، أقبل على عمارة قصر أبيه ، وزاد فيه
محاسن كثيرة "

(١) للمزيد عن خمارويه انظر : الكندى : كتاب الولاة والقضاء ، ص ٥٢٠ وما بعدها . ط بيروت ١٩٠٨ .

المقرئى : المواعظ والاعتبار فى ذكر الخطط والأثار . ج١ ، ص ٥٩٧ وما بعدها ط دار الشعب . أبو
الحاسن بن تغرى بردى : نفس المصدر ، ج٣ ، ص ٥٤ وما بعدها . ط دار الكتب ، د . حسن أحمد
محمود مصر فى عصر الطولونيين ، ص ٥٦ . عبدالرحمن الرفاعى و د . سعيد عاشور : مصر فى العصور
الوسطى ، ص ٩٥ وما بعدها . ط القاهرة ، ١٩٩ م .

(٢) المقرئى : الخطط ، ج١ ، ص ٥٩٩ .

(٣) المقرئى : الخطط ، ج١ ، ص ٦٠٥ .

(٤) الكندى : كتاب الولاة والقضاء ، ص ٣٥٠ / المقرئى : الخطط ، ج١ ، ص ٥٩٤ وما بعدها . / أبو

الحاسن : النجوم الزاهرة ، ج٣ ، ص ٥٣ - ٥٤ . د . الرفاعى و د . عاشور : مصر فى العصور
الوسطى ، ص ١٠٣ .

د . حسن أحمد محمود : مصر فى عصر الطولونيين ، ص ٥٦ .

ومن هذه المحاسن والعجائب دار الحيوان التي أنشأها ، وما أودعه فيها من صنوف عجيبة وغريبة من الحيوانات ، والنظام الدقيق الذي وضعه لرعاية تلك الحيوانات ، وقد صور لنا المؤرخ المقرئى وآخرون تلك اللوحة الجميلة على الوجه التالى :

دار الحيوان فى كتابات المقرئى :

" فلما مات أحمد بن طولون ، وقام من بعده ابنه خمارويه ، أقبل على قصر أبيه وزاد فيه ، وأخذ الميدان الذى كان لأبيه فجعله كله بستاناً ، وزرع فيه أنواع الرياحين وأصناف الشجر ، ونقل إليه الودى اللطيف الذى ينال ثمره القائم ، ومنه ما يتناوله الجالس من أصناف خيار النخل ، وحمل إليه كل صنف من الشجر المطعم العجيب وأنواع الورد ، وزرع فيه الزعفران .

وكسا أجسام النخل نحاساً مذهباً حسن الصنعة ، وجعل بين النحاس وأجساد النخل مزاريب الرصاص ، وأجرى فيها الماء المدبر ، فكان يخرج من تضاعيف قائم النخل عيون الماء ، فتتحد إلى فساقى معمولة ، ويفيض منها الماء إلى مجار تسقى سائر البستان . وغرس فيه من الرياح المزرور على نقوش معمولة وكتابات مكتوبة ، يتعاهدها البستاني بالمقراض حتى لا تزيد ورقة على ورقة ، وزرع فيه النيلوفر الأحمر والأزرق والأصفر والجنوى العجيب ، وأهدى إليه من خراسان وغيرها كل أصل عجيب ، وطعموا له شجر المشمش باللوز ، وأشباه ذلك من كل ما يستظرف ويستحسن .

وبنى فيه برجا من خشب الساج المنقوش بالنقر النافذ ليقوم مقام الأقباص ، وزوجه بأصناف الأصباغ ، وبلط أرضه ، وجعل فى تضاعيفه أنهاراً لطافاً ، جدولها يجرى فيها الماء مديراً من السواقى التى تدور على الآبار العذبة ، ويسقى منها الأشجار وغيرها .

وسرح فى هذا البرج من أصناف القمارى والدباسى والنونيات وكل طائر مستحسن حسن الصوت ، فكانت الطير تشرب وتغتسل من تلك الأنهار الجارية فى البرج ، وجعل فيه أوكاراً فى قوادم لطيفة ممكنة فى جوف الحيطان لتفرخ الطيور فيها ، وعارض لها فيه عيدانا ممكنة فى جوانبه لتقف عليها إذا تطايرت حتى يجابوب بعضها بعضاً بالصياح ، وسرح فى البستان من الطير العجيب ، كالطواويس ودجاج الحبش ونحوها ، شيئاً كثيراً .

وعمل فى داره مجلساً برواقه سماه بيت الذهب ، طلى حيطانه كلها بالذهب المجاول بالازورد ، المعمول فى أحسن نقش وأظرف تفصيل

وجعل بين يدى هذا البيت فسقية مقدره ، وملأها زئبقاً ... وذلك أنه شكا إلى طبيبه
كثرة السهر ، فأشار عليه بالتغميز ، فأنف من ذلك وقال : لا أقدر على وضع يد أحد على .
فقال له : تأمر بعمل بركة من الزئبق .

فعمل بركة - يقال أنها خمسون ذراعاً طولاً في خمسين ذراعاً عرضاً - وملأها من
الزئبق ، فأنفق في ذلك أموالاً عظيمة ، وجعل في أركان البركة سكاً من الفضة الخالصة ،
وجعل في السكك زنانير من حرير محكمة الصنعة في حلق من الفضة ، وعمل فرشاً من أدم
يحشى بالريح حتى ينتفخ فيحكم حينئذ شده ، ويلقى على تلك البركة الزئبق ، وتشد زنانير
الحرير التي في حلق الفضة بسكك الفضة ، وينام على هذا الفرش ، فلا يزال الفرش يرتج
ويتحرك بحركة الزئبق ما دام عليه .

وكانت هذه البركة من أعظم ما سمع به من الهمم الملوكية ، فكان يرى لها في الليالي
المقمرة منظر عجيب إذا تألف نور القمر بنور الزئبق . ولقد أقام الناس بعد خراب القصر مدة
يحفرون لأخذ الزئبق من شقوق البركة ، وما عرف ملك قط تقدم خمارويه في عمل مثل هذه
البركة .

وبنى أيضاً في القصر قبة تضاهي قبة الهواء سماها الدكة ، فكانت أحسن شيء بنى ،
وجعل لها الستر التي تقى الحر والبرد ، فتسبل إذا شاء وترفع إذا أحب ، وفرش أرضها
بالفرش السرية ، وعمل لكل فصل فرشاً يليق به .

وكان كثيراً ما يجلس في هذه القبة ليشرف منها على جميع ما في داره من البستان
وغيره ، ويرى الصحراء والنيل والجبل وجميع المدينة . وبنى ميداناً آخر أكبر من ميدان
أبيه .

وبنى أيضاً في داره داراً للسباع ، عمل فيها بيوتاً بأزاج ، كل بيت يسع سبعمائة ولبوته ،
وعلى تلك البيوت أبواب تفتح من أعلاها بحركات ، ولكل بيت منها طاق صغير يدخل منه
الرجل الموكل بخدمة ذلك البيت يفرشه بالزبل ، وفي جانب كل بيت حوض من رخام بميزاب
من نحاس يصب فيه الماء .

وبين يدى هذه البيوت قاعة فسيحة متسعة ، فيها رمل مفروش بها ، وفي جانبها
حوض كبير من رخام يصب فيه ماء من ميزاب كبير .

فإذا أراد سائس سبع من تلك السباع تنظيف بيته ، أو وضع وطيفة اللحم التي لغذائه ،
رفع الباب بحيلة من أعلى البيت ، وصاح بالسبع فيخرج إلى القاعة المذكورة ، ويرد الباب ،

ثم ينزل إلى البيت من الطاق ، فيكنس الزبل ، ويبدل الرمل بغيره مما هو نظيف ، ويضع الوطيفة من اللحم في مكان معد لذلك بعد ما يخلص ما فيه من الغدد ، ويقطعه لهما ، ويغسل الحوض ويملأه ماء ، ثم يخرج ويرفع الباب من أعلاه .

وقد عرف السبع ذلك ، فحال ما يرفع السائس باب البيت ، دخل إليه الأسد فأكل ما هبىء له من اللحم حتى يستوفيه ، ويشرب من الماء كفايته .

فكانت هذه مملوءة من السباع ، ولهم أوقات يفتح فيها سائر بيوت السباع ، فتخرج إلى القاعة وتتمشى فيها ، وتمرح وتلعب ويهارش بعضها بعضاً ، فتقيم يوماً كاملاً إلى العشى ، فيصيح بها السواس ، فيدخل كل سبع إلى بيته لا يتخطاه إلى غيره .

وكان من جملة هذه السباع سبع أزرق العينين - يقال له زريق - قد أنس بخمارويه ، وصار مطلقاً في الدار لا يؤذى أحداً ، ويقام له بوظيفته من الغذاء في كل يوم . فإذا نصبت مائدة خمارويه ، أقبل زريق معها ، وربض بين يديه ، فرمى إليه بيده الدجاجة بعد الدجاجة ، والفضلة الصالحة من الجدى ، ونحو ذلك مما على المائدة ، فيتفكه به .

وكانت له لبوة لم تستأنس كما أنس ، فكانت مقصورة في بيت ، ولها وقت معروف يجتمع معها فيه .

فإذا نام خمارويه جاء زريق ليحرسه . فإن كان قد نام على سرير ربض بين يدي السرير ، وجعل يراعيه ما دام نائماً . وأن كان إنما نام على الأرض ، بقى قريباً منه ، وتظن لمن يدخل ويقصد خمارويه ، لا يغفل عن ذلك لحظة واحدة .

وكان على ذلك دهره ، وقد أُلّف ذلك ودرب عليه ، وكان في عنقه طوق من ذهب ، فلا يقدر أحد أن يدنو من خمارويه ما دام نائماً لمراعاة زريق له وحراسته إياه .. حتى إذا شاء الله انقاذ قضائه في خمارويه ، كان بدمشق وزريق غائب عنه بمصر ، ليعلم أنه لا يغنى حذر من قدر .

واتسعت أيضاً اصطبلات خمارويه ، فعمل لكل صنف من الدواب اصطبلاً مفرداً : فكان للخيل الخاص اصطبل مفرد ، والدواب الغلمان اصطبلات عدة ، ولبغال القباب اصطبلات ، ولبغال النقل غير بغال القباب اصطبلات ، ولللجائب والبخاتي اصطبلات ... لكل صنف اصطبل مفرد ، للإتساع في المواضع ، والتفنن في الأتقال . وعمل للنمور داراً مفردة ، وللفهود داراً مفردة ، وللفيلة داراً ، وللزرافات داراً .

كل ذلك سوى الاصطبلات التي بالجيزة فإنه كان له في عدة ضياع من الجيزة اصطبلات ، مثل نهيا وأوسيم وسفط وطهرمس وغيرها ، وكانت هذه الضياع لا تزرع إلا القرط برسم الدواب .

وكان للخليفة أيضاً بمصر اصطبلات ، سوى ما ذكر ، تنتج فيها الخيل لحلبة السباق، وللرباط في سبيل الله تعالى برسم الغزو . وكان لكل دار من الدور المذكورة ، ولكل اصطبل، وكلاء لهم الرزق السنوي والوظائف الكثيرة والأموال المتسعة . وكان يتقلد في يوم العيد سيفاً بحمائل .

ولا يزال يتفرج ويتنزه ، ويخرج إلى مواضع لم يكن أبوه يهش إليها ، كالأهرام ومدينة العقاب ونحو ذلك ، لأجل الصيد فإنه كان مشغولاً به ، لا يكاد يسع بسبع إلا قصده ومعه رجال عليهم لبود ، فيدخلون إلى الأسد ويتناولونه بأيديهم من غابة عنوة وهو سليم ، فيضعونه في أقفاص من خشب محكمة الصنعة يسع الواحد منها السبع وهو قائم ، فإذا قدم خمارويه من الصيد ، سار الققص وفيه السبع بين يديه .

وكانت حلبة السباق في أيامهم تقوم مقام الأعياد ، لكثرة الزينة وركوب سائر الغلمان والعساكر - على كثرتهم - بالسلاح التام والعدد الكاملة ، فيجلس الناس لمشاهدة ذلك كما يجلسون في الأعياد ، وتطلق الخيل من غايتها ، فتمر متفاوتة يقدم بعضها بعضاً حتى يتم السبق .

قال القضاعي : المنظر بناه أحمد بن طولون في ولايته لعرض الخيل . وكان عرض الخيل من عجائب الإسلام الأربعة التي منها هذا العرض ، ورمضان بمكة ، والعيد كان بطرسوس ، والجمعة ببغداد .. فبقي من هذه الأربعة شهر رمضان بمكة ، والجمعة ببغداد ، وذهبت اثنتان ."

وبعد دراسة هذه الوثيقة التي أوردتها المؤرخ المقریزی والتي تضم هذه النصوص الهامة الفريدة ، يتضح لنا أنها تدور حول عدة محاور هي :

أولاً: حول اهتمام خمارويه بن أحمد بن طولون كحاكم من الحكام المسلمين بالثروة الحيوانية بأنواعها المختلفة ، وأنه كان مغرمًا بالصيد شغوفًا به ، وصيد السباع أو الأسود^(١) على وجه الخصوص، خاصة وأن خمارويه كان يتصف بالجرأه والشجاعة والإقدام والبسالة ، وهو " كالأسد الأسود " ، بل " أجرأ من الليث العادي " ، أو " أسد البلاد " ^(٢) .

" وكان الملوك يخرجون بأنفسهم لصيد الأسود ، وأصبح ذلك في الإسلام من مزايا الحكام ، ويحتفظون بالأسد في حدائق حيواناتهم ، ويدربونها لتكون في صحبتهم وبرتبون استعراضات لها على طريقة اليونان " ^(٣)

ثانياً : وليس غريباً أن ينشئ خمارويه بن أحمد بن طولون داراً للحيوان اعتبرت من العجائب لأنها كانت تضم كل هذه العجائب والغرائب وكأنها حديقة للحيوان ، ولم يكن هو أول حكام مصر الإسلامية الذين اهتموا بالحيوان وبأموره ولا آخرهم ، فقد سبقه إلى ذلك والده أحمد بن طولون في مصر ، فقد طالعنا البلوى^(٤) مؤرخ الدولة الطولونية المعاصر لها وغيره من المؤرخين على عدة نصوص توضح هذا الأمر منها :

(١) أن أحمد بن طولون كان يهتم بالحيوانات ويعتني بها عناية فائقة ، كما كان شغوفاً بامتلاك الخيول العربية ، والتي امتلأت بها اصطبلاته الكثيرة .

(٢) وينقل لنا المقریزی عن القضاعي أن " المنظر - الذي - بناه أحمد بن طولون في ولايته لعرض الخيل ، وكان عرض الخيل من عجائب الإسلام الأربعة التي منها هذا

(١) عن الأسد انظر : الديميرى (كمال الدين محمد بن موسى) حياة الحيوان الكبرى ، ج-١ ، ص ٣ وما بعدها . ط القاهرة ١٩١١ م .

(٢) الجاحظ (أبي عثمان عمرو بن بحر) كتاب الحيوان ، تحقيق د . عبدالسلام هارون ، ج-١ ، ص ٢٢ . دار الكتاب العربي ، بيروت . ط الثالثة ١٣٨٨ هـ = ١٩٦٩ م .

كاسكل C.Caskele و كندرمان H. Kindermann (٣)

مقاله في دائرة المعارف الإسلامية مادة (أسد) . ص ٢٧١ النسخة العربية إعداد إبراهيم زكي خورشيد وأحمد الشنتاروى و د . عبدالحسن يونس . المجلد ٣ ط الشعب .

(٤) البلوى أبو محمد عبدالله بن محمد المدني : سيرة أحمد بن طولون ، ص ٥٥ تحقيق محمد كرد علي . مكتبة الثقافة الدينية . القاهرة . د . ت .

- العرض، ورمضان بمكة ، والعيد بطرسوس ، والجمعة ببغداد ... (١) .
- (٣) كما نص البلوى^(٢) على أنه قد وجد في أيام أحمد بن طولون سوقاً يسمى " سوق الدواب". وقد اكتفى البلوى بهذه الإشارة دون إمدادنا بأية دقائق وتفصيلات حول هذا السوق . كما نجد إشارة أخرى في بعض المصادر الأصيلة^(٣) عن " سوق الغنم " . مما يدل على غنى البلاد بالثروة الحيوانية خلال تلك الفترة التاريخية .
- (٤) ومما يذكر أيضاً في هذا الصدد أن أحمد بن طولون قد خلف بعد وفاته لخمارويه من الخيل الميدانية سبعة آلاف رأس ، ومن الجمال ثلاثة آلاف جمل ، ومن البغال ألف بغل ، ومن الخيل لركابه ثلاثمائة وخمسين فرساً^(٤) .
- (٥) كذلك ذكر المؤرخ ابن سعيد المغربي^(٥) أن الإخشيد محمد بن طغج حاكم مصر من (٣١٢ - ٣٣٤ هـ = ٩٣٣ - ٩٤٥ م) كان يمتلك في قصره الفيلة والزرافات . كما ضمت دار الفيل التي أنشأها كافور الإخشيدى حاكم مصر من (٣٥٥-٣٥٧هـ - ٩٦٥ - ٩٦٧ م) كثيراً من الفيلة^(٦) .
- كذلك اهتم الخلفاء العباسيون باقتناء الأسود والفيلة والنمور وغيرها من الحيوانات^(٧) .

ثالثاً: أما اهتمام خمارويه بالخيل وعنايته بها فإنها لم تتوقف عند حد رغبته في امتلاك هذا الخيل فقط ، أو عمل اصطبلات مجهزة لها ، وإنما تعدى ذلك الاهتمام إلى عمل حلبه سباق خاصة للخيل : " وكانت حلبه السباق في أيامهم (بنى طولون) تقوم مقام الأعياد، لكثرة الزينة وركوب سائر الغلمان والعساكر - على كثرتهم - بالسلاح التام والعدد الكاملة،

- (١) الخطط ، ج ١ ، ص ٥٩٩ .
- (٢) البلوى : نفس المصدر ، ص ٥٥ ، ٥٦ .
- (٣) القلقشندى : صبح الأعشى في صناعة الانشا . ج ٣ ، ص ٢٥٣ . ط ١٩١٣ - ١٩١٧ م .
- (٤) البلوى : نفس المصدر ، ص ٣٤٩ .
- (٥) ابن سعيد على بن موسى المقرئ . المغرب في حلى المغرب ، ص ١٩٩ ، ج ١ القسم الخاص بمصر نشر وتحقيق د . زكى محمد حسن د . حرون . القاهرة ١٩٥٢ م .
- (٦) د . سيدة كاشف : مصر في عصر الأخشيديين ، ص ٣٠٥ . ط ثانية القاهرة للمزيد عن دار الفيل انظر: ابن دقماق : الانتصار بواسطة عقد الامصار سنه ١٩٧٠ . ج ١ القسم ١ . ص ١٢٧ ، ص ١٣٥ ، ط بيروت . بدون .
- سهام أبو زيد : كافور الأخشيدي وسياسته الداخلية والخارجية ، ص ١٨٣ ، دار الكتاب العربي . القاهرة ١٩٨٨ م .
- (٧) ابن عبدربه : العقد الفريد مطبعة الاستقامة - القاهرة ١٩٤٠ م

فيجلس الناس لمشاهدة ذلك ، كما يجلسون في الأعياد ، وتطلق الخيل من غايتها ، فتمر متفاوتة يقدم بعضها بعضاً حتى يتم السبق^(١) . وهذا يوضح أن الناس كانوا يعتبرون يوم السباق كيوم العيد.

رابعاً : ويتضح من الجزء الخاص من نص المقریزی بإعداد أماكن إقامة الحيوانات ، التنظيم الفائق الدقة الذي كان هدفه الحرص على راحة الحيوان في أماكن إقامته، وحسن تربيته ، ورعايته وتوفير المأكل والمشرب المناسبين له ، وتخصيص المشرفين والسياس والعاملين .

خامساً : أما عن طريقة الصيد الذي أوضحها المقریزی في نصوصه فإنها تدل على الشجاعة والأقدام ، ولم يكن هذا هو رأى كاتب مقالة (أسد) في دائرة المعارف الإسلامية^(٢) الذي يرى أن العرب كانوا يصيدون الأسود بطريقة عمل الحفرة . وقد وصف هذه الطريقة بالبدائية في قوله . " ولم يكن صيد الأسد عند العرب رياضة وفروسية لأنهم كانوا يعدون له حفرة يربطون عليها جدياً يخدعونه به ، وهي طريقة بدائية لا تزال تستعمل في بعض الأجزاء "

سادساً : وإشارة المقریزی : " ولكل اصطبل ، وكلاء لهم الرزق السنوي والوظائف الكثيرة والأموال المتسعة " . تتضمن أنه كان هناك العديد من الوظائف المعتمدة لرعاية الحيوان ، وإن كان المقریزی لم يسمي هذه الوظائف ولم يفصلها ، ولكنها بالتأكيد كانت قد وجدت كلها خصيصاً للرعاية بكل ما تشتملها هذه الكلمة من معان، ومنها البيطرة . كما أشار المقریزی أيضاً إلى أنه كان لأصحاب تلك الوظائف حقوقاً منها " الرزق السنوي والأموال المتسعة " ، وأن هذه الرعاية والعناية لم تفرق بين الحيوانات الأليفة والحيوانات المتوحشة .

وإن كان المؤرخ المقریزی قد اختصر في ذكر هذه المادة العلمية ، لعله يكون في هذا قد ترك هذا المجال للمؤلفين المتخصصين ، وبالفعل فإننا نقرأ في تلك المؤلفات عن هذه الطبقة من الموظفين الذين يأتي في مقدمتهم وأكثرهم مسئولية ، ومسئولية مباشرة " البيطار " ،

(١) المقریزی (تقي الدين بن أحمد) الخطط ، ج ١ ، ص ٥٩٩ ط دار الشعب .

(٢) دائرة المعارف الإسلامية - النسخة العربية - مجلد ٣ ، ص ٢٦٩ - ٢٧٠ . ط الشعب .

ويقال أيضاً بيطر وبيطر^(١) ، ويذكر أنه لفظ مأخوذ من اليونانية إيبـيـاتروس ومعناه :
حداد أو جراح حيوان^(٢) وهو علم يبحث في أحوال الدواب ، وحفظ صحتها ، وعلاج
أمراضها ، وقد كان العرب على دراية كبيرة بعلم البيطرة بحكم دريهم وتجاربيهم في الرعى
وتربية الحيوان ، كما ذكر أن القدامى من شعراء العرب استعملوا كلمة بيطار بمعنى
طبيب^(٣).

وقد توصل البيطرة العرب إلى معرفة وتشخيص معظم أمراض الحيوانات ، ومن ثم،
فقد توصلوا إلى علاجها ، وتشهد على ذلك مؤلفاتهم المتخصصة منها المخطوطة ومنها
المطبوعة، ويأتى في مقدمة هؤلاء المؤلف أحمد بن الحسن بن الأحنف في مخطوطه الشهير
(كتاب البيطرة)^(٤) الذى ذكر فيه الكثير عن الحيوانات منها الخيول والبغال والحمير ،
وطرق علاجها ، كما أنه عرض فيه سبعة وثلاثين لوحة لخيول ودواب مريضه بأمراض
مختلفة^(٥).

ومن هؤلاء المؤلفين أيضاً الملك الأشرف عمر بن يوسف بن عمر بن على بن رسول
في مخطوطه (المفتى فى البيطرة)^(٦) تناول فيه الخيل ثم باقى الحيوانات البقر والمعز

(١) دائرة المعارف الإسلامية - مادة بيطار بقلم J. Hell .

(٢) أنستاس مارى الكرملى : البيطرة عند الأعراب . مقالة فى مجلة المشرق ، ج١ ، عام ١٨٩٨ م .

(٣) بطاش كبرى زادة (أحمد بن مصطفى) : مفتاح السعادة ومصباح السيادة ، ج١ ، ص ٢٧٠ ط حيدر
أباد الدكن ١٣٢٩ هـ .

(٤) أحمد بن الحسن بن الاجنف : البيطرة ، مخطوط بدار الكتب المصرية ، رقم ٨ طب خليل أغا . ميكروفيلم
٣٩٣١ . ورقة ١٤ - ٢٠ .

(٥) أوردت فى نهاية البحث بعض صور لهذه اللوحات .

(٦) عمر بن يوسف بن رسول : المغنى فى البيطرة . مخطوط بمعهد المخطوطات العربية برقم ٧٤٥ طب . ورقة
٥٢ .

للمزيد عن أسماء المخطوطات التى تناولت البيطرة انظر :

د . زينب أحمد أبو على : الرعاية الطبية والصحية فى مصر والشام ٥٦٧ - ٦٤٨ هـ = ١١٧١ -
١٢٥٠ م . رسالة دكتوراة فى التاريخ الإسلامى لم تنشر بعد . جامعة الأزهر ١٤١٨ هـ = ١٩٩٧ م .
ص ٢٨١ وما بعدها .

والضأن وذكر منافعها والجيد منها ، والأمراض التي تصيبها واعراضها وطرق علاجها^(١). ولاشك أن تعرض الثروة الحيوانية للأمراض أو للوباء أو الآفة كان يؤدي إلى موت أعداد كبيرة منها ، مما يؤثر على الحالة الاقتصادية للبلاد ، لذلك نجد الحكام يزدون من الرعاية البيطرية للحيوان ، ويتابعون الرقابة على البيطرة عن طريق المحتسب الذي أسند إليه هذه المهمة . ويذكر مؤلفو كتب الحسبة والمحتسب أن المحتسب كان يشترط على البيطري قبل السماح له بمزاولة المهنة ، أن يكون عارفاً بعلم الدواب .

كما كانت أوامر وتوجيهات المحتسب تصدر إلى البيطرة بكل صغيرة وكبيرة^(٢) . وإذا درسنا الثروة الحيوانية في ضوء البرديات العربية ، وهي أثمن ما تقتنيه الأمة الإسلامية من تراث تكشف عن معالم الحضارة العربية الإسلامية بوجه عام ، وعن حضارة مصر الإسلامية بوجه خاص ، وهي وثائق لا يمكن أن يتطرق إليها أدنى شك فهي صحيحة وصادقة ، نجد أن بعض هذه البرديات تمدنا بمادة علمية غاية في الأهمية والجديّة والطرافة ، وأنها انفردت ببيان عدة جوانب من أهمها :-

- (١) أوصاف الحيوان سواء أكان خيلاً أم بغالاً أم حميراً أم غيرها من حيث اللون والشكل والصحة وغير ذلك بذكر تفاصيل ودقائق غريبة وعجيبة .
- (٢) أسعار كل حيوان على حدة .
- (٣) تفاصيل عمليات البيع والشراء .
- (٤) إعطاء البائع ضمان إلى المشتري يكفل له الاطمئنان على سلامة الحيوان ، وهو لا يختلف عن الضمان الذي يعطى في عصرنا الحالي لأي مشتري يقبل على شراء سلعة هامة بحيث يكون ملزماً بتعويض المشتري إذا ما اكتشف الأخير أي عيب أو مرض في الحيوان .
- (٥) أشهر الأسر التي كانت تتاجر في البيع والشراء .

(١) عن هذه الأمراض بالتفصيل انظر المصادر السابقة بأرقامها الواردة والدميري : نفس المصدر والصفحات ، كما أن الجاحظ في كتاب الحيوان في جـ ٢ أضاف امراضاً أخرى إلى جانب ما سبق ذكره في المخطوطات انظر الصفحات : ٥٠ وما بعدها ، ١١٧ ، ١٦٣ ، ٢١٥ ، ٢٢٥ ، ٢٣٢ .

للمزيد عن هذه الأمراض انظر : د . زينب أبو على : الرعاية الطبية ، ص ٢٨٤ - ٢٨٧ .
(٢) للمزيد ارجع إلى الشيزري (عبدالرحمن بن نصر) : نهاية الرتبة في طلب الحسبة ، ص ٨٠ - ٨١ . تحقيق د . السيد الباز العربي . بيروت ١٩٨١ م . ابن بسام (محمد بن أحمد) : نهاية الرتبة في طلب الحسبة ، تحقيق حسام الدين السامرائي . ط بغداد ١٩٦٨ . ص ١٢٤ - ١٢٥ .

- (٦) الشهود الذين يشهدون على عقود البيع والشراء ، ويوقعون عليها دليل على مصداقية الطرفين .
- (٧) ومن المدهش حقاً أن يتجلى فى إحدى البرديات نصوصاً تدل على رعاية حقوق صاحب الحيوان والحفاظ عليها بأوضح معانى الرعاية والحقوق حتى ولو كان من أهل الذمة ، بحيث إذا أقدم أحد المسلمين على قتل حصان مواطن مصرى من أهل الذمة ، فإنه يحاكم ويحكم عليه بدفع دية مغلظة .

وقد أرفقت بالبحث ثلاثة برديات عربية تناولت هذه الموضوعات :

- (١) بردية عربية تتعلق بإقرار بيع دواب ورعايتها بين بعض أهل الذمة .
- (٢) بردية عربية تتعلق بإبراء الذمة فى ثمن حصان مع ضمان سلامة الحصان .
- (٣) وثيقة عربية بعنوان : (دية قتل فرس) .

وفى الخاتمة ، فإنى أتمنى من الله العلى القدير أن أكون قد وفقت فى توضيح هدف البحث عن مدى ما حظيت به الثروة الحيوانية من إهتمام ورعاية وعناية فى العصور الإسلامية ، وفى تقديم الأدلة والبراهين التى تقنع القارئ الكريم بصحة الآراء التى وردت فى البحث .

والله ولى التوفيق

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection practices and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and analysis processes, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of a data-driven approach in decision-making and the need for continuous monitoring and improvement of data management practices.

6. The sixth part of the document provides a detailed overview of the data collection process, including the identification of data sources, the design of data collection instruments, and the implementation of data collection procedures. It also discusses the importance of pilot testing and validation to ensure the reliability of the data.

7. The seventh part of the document discusses the various methods used for data analysis, such as descriptive statistics, inferential statistics, and regression analysis. It explains how these methods can be used to identify patterns, trends, and relationships in the data.

8. The eighth part of the document focuses on the interpretation of data analysis results. It provides guidelines for how to present the results in a clear and concise manner, using appropriate visual aids and statistical tests to support the conclusions.

9. The ninth part of the document discusses the ethical considerations surrounding data management and analysis. It emphasizes the need for transparency, informed consent, and data protection to ensure that the data is used responsibly and in compliance with relevant regulations.

10. The tenth part of the document concludes by summarizing the overall findings and providing final recommendations. It reiterates the importance of a data-driven approach and the need for ongoing evaluation and improvement of data management practices.

وثيقة عربية تتعلق بإقرار بيع دواب ورعايتها بين
بعض أهل الذمة مؤرخة بسنة ٤٢٢ هـ/١٠٣١ م -
محافظة في مجموعة جون رايلاندز بمدينة مانتشستر
في إنجلترا برقم سجل (P.Rylands. inv.B.11)
أطوالها ٢٩ × ١٩ سم .

النص

- (١) بسم الله الرحمن الرحيم توكلت على الله .
- (٢) أقر ذى نون بن عبدالله الحلاونى ويحنس بن أفراهام بن أخت اصطفن الراهب ومعهما
حمارين .
- (٣) أحدهما أسود أبروق وعلى رقبتة شامة بيضاء ويبد ذى النون حمار أشهب .
- (٤) ذكر ذى النون بن عبدالله (أنه) باع ليحنس بن أفراهام بن أخت اصطفن الراهب الحمار .
- (٥) المنعوت فيه بخمسة دنانير حاكميه وقبضها منه وأبرأ يحنس بن أفراهام .
- (٦) من ذلك ومن نقده ووزنه فتسلم منه الحمار المذكور فيه وأحضر يحنس بن أفراهام .
- (٧) حمار أسود خارج وعلى رقبتة شامة بيضاء ذكر ذى النون بن عبدالله (أنه) .
- (٨) إبتاعه من يحنس بن أفراهام بخمسة دنانير حاكميه وسلم ذلك إليه واقتراً .
- (٩) عن تراض منهما ولم يبق بين ذى النون هذا وبين يحنس هذا دعوى ولا طلبية .
- (١٠) ولا قول ولا حجة وضمن ذى النون بن عبدالله ليحنس بن أفراهام الدرك فى هذا .
- (١١) الحمار ذكر متى إدعى ولده عليه بدعوا على ذى النون خلاص يحنس هذا منه .
- (١٢) وليس لواحد منهما على صاحبه فى هذين الحمارين خيار وبذلك اشهداً .
- (١٣) على أنفسهما فى سلخ ذى العقده من سنة اثنين وثلثين وأربع مائه شهد على ذلك .
- (١٤) شهد الحسين بن أحمد بن منير على إقرار المقرئين بما نسب إلى كل واحد منهما فيه فى
تاريخه .
- (١٥) شهد ربيعه بن على بن سعيد بن حنظله على إقرارهما بما فيه فى تاريخه .
- (١٦) شهد محمد بن الحسين بن عمر على إقرار المقرئين بما نسب إلى كل واحد منهما فيه
وكتب بيده فى تاريخه .

وثيقة نادرة تتعلق

بإبراء الذمة في ثمن حصان مع ضمان سلامة الحصان

مؤرخة بسنة ٣٨٢ هـ / ٩٩٢ م .-

محفوظة في مجموعة بيرول برقم سجل

(P.Berol.inv. 8011) أطوالها ٢٢ × ١٣,٥ سم

النص

- (١) بسم الله الرحمن الرحيم .
- (٢) يقول عمر بن مهدي أي قبضت منك يا مينا بن جرحه .
- (٣) الططوني ثمن الحصان الأدهم الذي ابتعته مني ومبلغه .
- (٤) من العين العزيزي ستة عشر ديناراً عزيزية وأبرأتك من ذلك .
- (٥) براءة قبض واستيفا مقاماً أدركك خصومة أو تبيعه .
- (٦) في هذا الحصان كان على خلاصك من ذلك من خالص .
- (٧) مالي كايين ما كان أو بالغ ما بلغ وكتب في يوم الجمعة .
- (٨) لخمس بقين من شهر طوبه لسنة إثنين وثمانين وثلثمائة .
- (٩) وودي هذه الدنانير في ديوان سيدنا العامل أبي يحيى شنوده .
- (١٠) بن سريام أدام الله عزه على يدي أبي سهل بquam بن جريج .
- (١١) في نجم طوبه وقد أبرأ عمر بن مهدي مينا بن جرحه الططوني .
- (١٢) في كل علقه تجيه من ولده محمد شهد على ذلك .
- (١٣) شهد على بن يوسف مهدي على عمه عمر بن مهدي البايع .
- (١٤) ومينا بن جرحه المشتري بجميع ما في هذا الكتاب وكتب بخطه .
- (١٥) شهد على ذلك بquam ، بن جريج بما في هذا الكتاب وكتب بخطه في تاريخه .
- (١٦) شهد ربحان بجميع ما في هذا الكتاب وكتب عنه بأمره ومحضره .
- (١٧) شهد خلوف بن عبدالله بجميع ما في هذا الكتاب وكتب عنه بأمره ومحضره .

وثيقه عربية (دية مقتل فرس) محفوظة فى معهد البرديات بجامعة هايدلبرج
بألمانيا مؤرخه ٤٠٤ هـ - عثر عليها فى مدينة الفيوم برقم سجل (٨٠٠٧) -
أطولها ١٨,٩٥ × ٢٩ سم .

النص

- (١) أشهدنى فهد بن عصام وفاتك بن زيد ومينا .
 - (٢) بن جرحه الططونى بما فى هذه الوثيقة وكتب على بن يوسف .
 - (٣) بخطة فى تاريخه .
 - (٤) بسم الله الرحمن الرحيم .
 - (٥) شهد الشهود المسمون فى آخر هذا الكتاب منهم من كتب بيده .
 - (٦) ومنهم من كتب عنه على إقرار فهد بن عصام وجواز أمرهم طائعين .
 - (٧) بن زيد الزخرى فى صحة عقولهم وأبدانهم وجواز أمرهم طائعين .
 - (٨) غير مكرهين ولا مجبرين ولا مضطهدين أن الأمر تقرن بينهم وبين مينا .
 - (٩) بن جرحه الططونى من كورة الفيوم فى الفرس التى كانت لولد .
 - (١٠) عمهم مكبر بن زيد الزاخرى التى قتلت بططون تقرن الأمر بينهم .
 - (١١) على ثلاثين ديناراً منها خمسة عشر ديناراً فى آخر شهر المحرم من .
 - (١٢) سنة خمس وأربع مائه وخمسة عشر ديناراً فى شهر المحرم من سنة .
 - (١٣) ست وأربع مائة لا يدافعهم مينا بن جرحه الططونى بذلك عند .
 - (١٤) محل الأجل المذكور فيه ولا يحتج عليهم بحجة بوجه من الوجوه ولا .
 - (١٥) سبب من الأسباب ومتاماً إدعا أحد منهم على مينا بن جرحه .
 - (١٦) الططونى بغير ما سمي ووصف فى هذه الوثيقة (قدعواه) .
 - (١٧) وإفك وبهتان والمدعا عليه برىء فى هذه الوثيقة .
 - (١٨) بدعوا أو أحتج عليه بحجة فضمن ذلك وخلصه على فهد بن عصام .
 - (١٩) وفاتك بن زيد بلا مدافعه ولا إحتجاج بحجة وكتب فى مستهل رمضان .
 - (٢٠) سنة أربع وأربع مائه شهد على ذلك شهد نهار بن يحيى الطليبي
- بما فى هذه الوثيقة وكتب عنه على بن يوسف بأمره ومحضره شهد ربيعه بن محمد وعلى
بن عمر بما فيه وكتب عنهم على بن يوسف بأمرهم وحضورهم

- (٢١) شهد القسم بن يحيى بن عبدالعزيز الياى .
- (٢٢) شهد على إقرار فهد بن عصام وفاتك بن زيد .
- (٢٣) على ما سمي ووصف في هذا الكتاب وكتب بيده .
- (٢٤) في تاريخه .
- (٢٥) وهذه الفرس قتلت بطون يوم الغار شهر ومحمد على بطون .
- (٢٦) وهذه الثلثين دينار .
- (٢٧) ثماً لهذه الفرس عنها ومهرتها جميع أهل طون وهو خطأ واحداً .