جامعة
بنغازي الحديثة

مجلة جامعة بنغازي الحديثة للعلوم والدراسات الإنسانية

مجلة علمية الكترونية محكمة

Journal of Benghazi Modern University of Sciences and Humanities

العـــدد الرابع

لسنة 2019

حقوق الطبع محفوظة

شروط كتابة البحث العلمي في مجلة جامعة بنغازي الحديثة للعلوم والدراسات الإنسانية

1- الملخص باللغة العربية وباللغة الانجليزية (150 كلمة).
2- المقدمة، وتشمل التالي:
- ❖ نبذة عن موضوع الدراسة (مدخل).
- ❖ مشكلة الدراسة.
- ❖ أهمية الدراسة.
- ❖ أهداف الدراسة.
- ❖ المنهج العلمي المتبع في الدراسة.

3- الخاتمة. (أهم نتائج البحث - التوصيات).
4- قائمة المصادر والمراجع.
5- عدد صفحات البحث لا تزيد عن (25) صفحة متضمنة الملاحق وقائمة المصادر والمراجع.

القواعد العامة لقبول النشر

1. تقبل المجلة نشر البحوث باللغتين العربية والانجليزية؛ والتي تتوافر فيها الشروط الآتية:

- أن يكون البحث أصيلاً، وتتوافر فيه شروط البحث العلمي المعتمد على الأصول العلمية والمنهجية المتعارف عليها من حيث الإحاطة والاستقصاء والإضافة المعرفية (النتائج) والمنهجية والتوثيق وسلامة اللغة ودقة التعبير.
- ألا يكون البحث قد سبق نشرة أو قُدم للنشر في أي جهة أخرى أو مستل من رسالة أو اطروحة علمية.
- أن يكون البحث مراعياً لقواعد الضبط ودقة الرسوم والأشكال - إن وجدت - ومطبوعاً على ملف وورد، حجم الخط (14) وبخط (Arial 'Body') للغة العربية. وحجم الخط (12) بخط (Times New Roman) للغة الإنجليزية.
- أن تكون الجداول والأشكال مدرجة في أماكنها الصحيحة، وأن تشمل العناوين والبيانات الإيضاحية.
- أن يكون البحث ملتزما بدقة التوثيق حسب دليل جمعية علم النفس الأمريكية (APA) وتثبيت هوامش البحث في نفس الصفحة والمصادر والمراجع في نهاية البحث على النحو الآتي:
- أن تُثبت المراجع بذكر اسم المؤلف، ثم يوضع تاريخ نشرة بين حاصرتين، ويلي ذلك عنوان المصدر، متبوعاً باسم المحقق أو المترجم، ودار النشر، ومكان النشر، ورقم الجزء، ورقم الصفحة.
- عند استخدام الدوريات (المجلات، المؤتمرات العلمية، الندوات) بوصفها مراجع للبحث: يُذكر اسم صاحب المقالة كاملاً، ثم تاريخ النشر بين حاصرتين، ثم عنوان المقالة، ثم ذكر اسم المجلة، ثم رقم المجلد، ثم رقم العدد، ودار النشر، ومكان النشر، ورقم الصفحة.

2. يقدم الباحث ملخص باللغتين العربية والانجليزية في حدود (150 كلمة) بحيث يتضمن مشكلة الدراسة، والهدف الرئيسي للدراسة، ومنهجية الدراسة، ونتائج الدراسة. ووضع الكلمات الرئيسية في نهاية الملخص (خمس كلمات).

3. تحتفظ مجلة جامعة بنغازي الحديثة بحقها في أسلوب إخراج البحث النهائي عند النشر.

إجراءات النشر

ترسل جميع المواد عبر البريد الالكتروني الخاص بالمجلة جامعة بنغازي الحديثة وهو كالتالي:

- ✓ يرسل البحث الكترونياً (Word + Pdf) إلى عنوان المجلة info.jmbush@bmu.edu.ly او نسخة على CD بحيث يظهر في البحث اسم الباحث ولقبة العلمي، ومكان عملة، ومجاله.
- ✓ يرفق مع البحث نموذج تقديم ورقة بحثية للنشر (موجود على موقع المجلة) وكذلك ارفاق موجز للسيرة الذاتية للباحث إلكترونياً.
- ✓ لا يقبل استلام الورقة العلمية الا بشروط وفورمات مجلة جامعة بنغازي الحديثة.
- ✓ في حالة قبول البحث مبدئياً يتم عرضة على مُحكِّمين من ذوي الاختصاص في مجال البحث، ويتم اختيارهم بسرية تامة، ولا يُعرض عليهم اسم الباحث أو بياناته، وذلك لإبداء آرائهم حول مدى أصالة البحث، وقيمته العلمية، ومدى التزام الباحث بالمنهجية المتعارف عليها، ويطلب من المحكم تحديد مدى صلاحية البحث للنشر في المجلة من عدمها.
- ✓ يُخطر الباحث بقرار صلاحية بحثه للنشر من عدمها خلال شهرين من تاريخ الاستلام للبحث، وبموعد النشر، ورقم العدد الذي سينشر فيه البحث.
- ✓ في حالة ورود ملاحظات من المحكِّمين، تُرسل تلك الملاحظات إلى الباحث لإجراء التعديلات اللازمة بموجبها، على أن تعاد للمجلة خلال مدة أقصاها عشرة أيام.
- ✓ الأبحاث التي لم تتم الموافقة على نشرها لا تعاد إلى الباحثين.
- ✓ الأفكار الواردة فيما ينشر من دراسات وبحوث وعروض تعبر عن أراء أصحابها.
- ✓ لا يجوز نشر إي من المواد المنشورة في المجلة مرة أخرى.
- ✓ يدفع الراغب في نشر بحثه مبلغ قدره (400 د.ل) دينار ليبي إذا كان الباحث من داخل ليبيا، و (200 $) دولار أمريكي إذا كان الباحث من خارج ليبيا. علماً بأن حسابنا القابل للتحويل هو: **(بنغازي – ليبيا - مصرف التجارة والتنمية، الفرع الرئيسي - بنغازي، رقم 001-225540-0011. الاسم (صلاح الأمين عبدالله محمد)**.
- ✓ جميع المواد المنشورة في المجلة تخضع لقانون حقوق الملكية الفكرية للمجلة.

info.jmbush@bmu.edu.ly

00218913262838

د. صلاح الأمين عبدالله
رئيس تحرير مجلة جامعة بنغازي الحديثة
Dr.salahshalufi@bmu.edu.ly

المشكلات التي تواجه مربي الثروة الحيوانية في منطقة الجغبوب - دراسة في الجغرافيا الزراعية

*** د. حنان ابراهيم الفرجاني، ** أ. نجاح عبدالواحد جاب الله**

(* محاضر بقسم الجغرافيا - كلية الآداب والعلوم المرج - جامعة بنغازي. ** محاضر مساعد بقسم الجغرافيا - جامعة طبرق – ليبيا)

الملخص:

إن الثروة الحيوانية عنصر مهم وأساس من عناصر النشاط الاقتصادي الذي يعود بفائدة على الدولة والإنسان، هذا بالإضافة لكونها تشكل أساسا غذائيا لما تحتويه من مواد بروتينية عالية، تهدف هذه الدراسة إلى معرفة أهم المشكلات التي تواجهه مربي الماشية في منطقة الجغبوب، بالإضافة إلى أبراز أهم مصادر علف الحيوانات والتعرف على أهم الأمراض التي تتعرض لها الحيوانات في المنطقة مع توضيح دور الخدمات البيطرية في الحد من انتشار تلك الأمراض. ومن أجل تحقيق هذا الهدف اعتمدت الدراسة على استمارة استبيان وزعت على عينة عشوائية من مربي الحيوانات بمنطقة الجغبوب بلغ عددهم (100) استمارة. كما أجريت في هذه الدراسة مقابلات شخصية مع المسئولين في قطاع الثروة الحيوانية والخدمات البيطرية، وكذلك تم النقاط بعض الصور الفوتوغرافية، أما أسلوب التحليل الذي اعتمدته الدراسة فيتمثل في أسلوب التحليل الكمي من خلال استخدام برنامج (spss) لقد أوضحت نتائج الدراسة أن نقص الأعلاف المركزة وقلة الخدمات البيطرية من أهم المشكلات التي تواجه المربين في منطقة الجغبوب.

Abstract

Livestock is an important component of economic activity that benefits the state and the human being. It is also a nutritional basis for its high protein content. This study aims at identifying the most important problems faced by the livestock breeders in the Jagboub area, in addition to highlighting the most important sources Animal feed and identify the most important animal diseases in the region, and clarify the role of veterinary services in reducing the spread of these diseases. In order to achieve this objective, the study was based on a questionnaire questionnaire distributed to a random sample of animal breeders in the Jagboub area, which numbered (100). In this study, personal interviews with officials in the livestock sector and veterinary services were conducted, as were the points of some photographs. The method of analysis adopted by the study is quantitative analysis through the use of spss. Veterinary services are one of the most important problems faced by educators in the Jaghboub area.

المقدمة:

إن الثروة الحيوانية من الموارد الاقتصادية التي تعد من أهم مصادر الدخل في العديد من بلدان العالم، ويتميز هذا المصدر بأنه مصدر رزق للملايين وأنه ثروة جاهزة تتوافر لها الأسواق في كل الأوقات، وقد ظلت هذه الثروة تمثل نشاطاً معيشيا لفترة طويلة من الزمن، وبعد ذلك تحولت إلى نشاط اقتصادي فعال لا يقل أهمية وضرورة عن المحاصيل الزراعية[1].

ويعد الإنتاج الحيواني هو الدعامة الثانية للاقتصاد الزراعي، ويسهم مساهمة فعالة في توفير الاحتياجات البشرية الأساسية المتمثلة في اللحوم والحليب فضلا على توفير الكثير من الموارد الأولية للصناعة من جلود وأصواف وغيرها[2]. لذلك أصبحت الثروة الحيوانية من أهم الدعائم الأساسية التي تعتمد عليها بعض الدول في رفع مستوى دخلها القومي وتحقيق آمنها الغذائي.

وعليه فإن الاهتمام بها ومعرفة أهم المشكلات التي تواجه القائمين على ترتيبها من أهم الأمور الواجب أخذها في الحسبان حيث إن إهمالها سينعكس سلباً على اقتصاديات المجتمع بشكل خاص والاقتصاد القومي بشكل عام، ولضرورة هذا القطاع فإنه يتعين علينا إمعان الفكر في الوسائل والأساليب التي تحد من المشكلات التي نواجهه.

أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة أهم المشكلات التي تواجه المربين في تربية حيواناتهم في منطقة الجغبوب، مع أبراز أهم مصادر علف الحيوانات، والتعرف على أهم الأمراض التي تصيب الحيوانات. بالإضافة للوقوف على دور الخدمات البيطرية في مواجهة تلك الأمراض.

المنهجية:

لقد اعتمدت الدراسة على البيانات والمعلومات الميدانية من خلال إجراء العديد من المقابلات الشخصية مع المسئولين في قطاع الثروة الحيوانية والخدمات البيطرية، وقد صممت استمارة استبيان تخدم أهداف الدراسة تم توزيعها عن طريق المقابلة الشخصية على عينة عشوائية من المربين بلغ حجمها (100) مربي.

بعد ذلك تم استخدام الإحصاء الوصفي في برنامج (spss) لتحليل المعلومات التي تم جمعها من خلال استمارة الاستبيان وتحويلها إلى بيانات رقمية متمثلة في نسب مئوية ومن ثم تحويلها إلى جداول بسيطة وقطاعات دائرية وإشكال بيانية لتسهيل التعامل معها ومناقشتها.

منطقة الدراسة:

تقع منطقة الجغبوب في أقصي شمال شرق صحراء ليبيا قرب الحدود المصرية، جنوب مدينة طبرق بمسافة حوالي 280كم. على خط طول ´32 ˚24 شرقاً ودائرة عرض ´45 ˚29 شمالاً شكل رقم (1).

ويمثل منخفض الجغبوب امتداداً للعديد من المنخفضات (الواحات) التي تقع على نفس الامتداد ويشغل المنخفض مساحة تصل إلى حوالي 650 كم2 [3] حيث يصل امتداده شرق غرب حوالي 47 كم وشمال جنوب حوالي 14 كم، ويصل عمق بعض أجزاء المنخفض إلى حوالي 29م تحت مستوى سطح البحر.

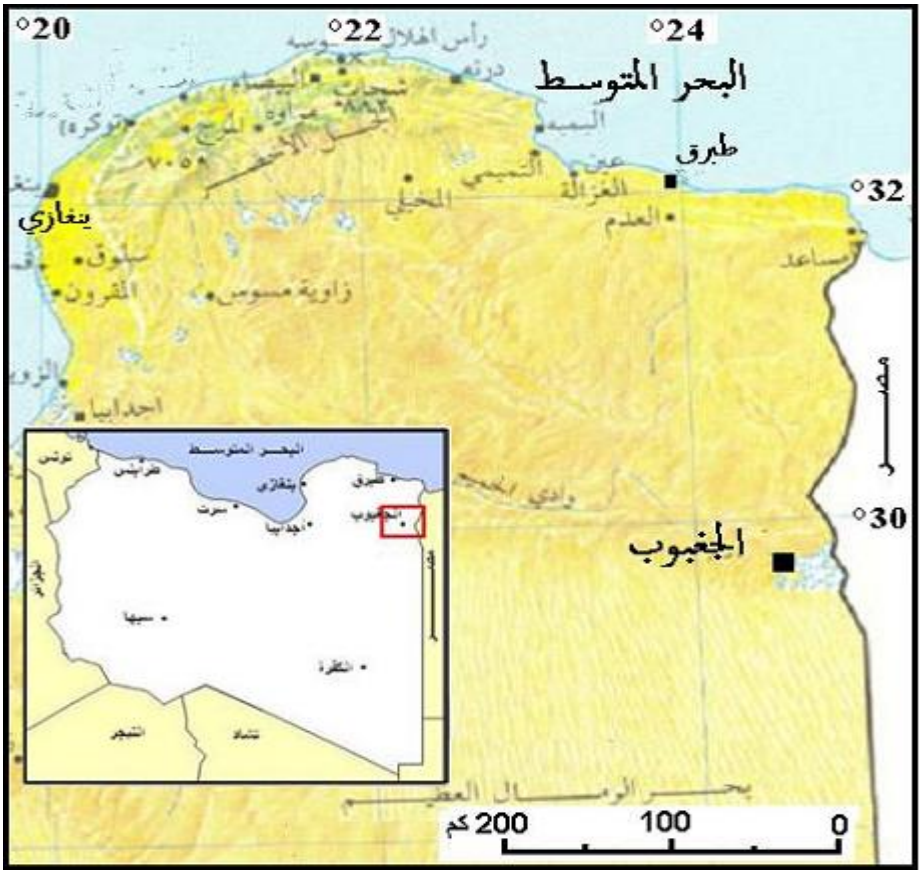
---

[1]- عبد العزيز طريح شرف (مستقبل الثروة الحيوانية في الوطن العربي)، القاهرة، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والنشر، 1988م، ص35.

[2]- محمد عبدالجليل أبو سنينة، الموارد الزراعية والحيوانية في ليبيا، محاولة في استشراف المستقبل، سنة 1992م، الهيئة القومية للبحث العلمي، ص27.

[3]- عبد العزيز طريح شرف، جغرافيا ليبيا، مطبعة المصري، الإسكندرية، ط1، 1963م، ص139.

خريطة (1) موقع منخفض الجغبوب



المصدر: المرئية الفضائية ETM باستخدام برنامج ARCGis.10.2 - إعداد الباحثة

- النتائج والمناقشة:

1- مصادر علف حيوانات الماشية في منطقة الجغبوب:

تعد التغذية الجيدة من أهم الدعائم التي تقوم عليها تربية الحيوانات، فالغذاء الجيد يساعد الحيوان على التغلب على كثير من الأمراض والطفيليات والتي تسبب مضايقات للحيوان وخسائر قد تكون فادحة للمربي، وتعد الحالة الصحية للحيوان ومظهره العام دليلاً واضحاً على مدى صلاحية المادة العلفية المقدمة كماً ونوعاً. وتضم المصادر الرئيسة للأعلاف كلاً من:

أولاً: النباتات الطبيعية:

يعرف النبات الطبيعي بأنه النبات الذي ينمو تلقائياً دون تدخل من الإنسان في توفير الشروط اللازمة لإنباته، ويتأثر النبات الطبيعي بدرجة كبيرة بعوامل المناخ والتربة والتضاريس ويمثل حصيلة التفاعل بين هذه العوامل الأساسية، كما أن للماء دور كبير في تحديد نوع النبات لذا تزداد كثافته بازدياد الإمطار أو قربة من مصادر المياه[4].

ويعد النبات الطبيعي من العوامل الجغرافية المهمة والمؤثرة بصورة مباشرة في تربية الثروة الحيوانية في أي بقعة من بقاع العالم لكونه يمثل مناطق رعي لتوفير العلف الأخضر لكثير من أنواع الثروة الحيوانية وخاصة الأغنام والأبقار والإبل.

[4]- خالد رمضان بن محمود، الترب الليبية، (طرابلس: الهيأة القومية للبحث العلمي، جامعة الفاتح، ط1، 1995م، ص106.

وتنمو في منطقة الدراسة العديد من أنواع النبات الطبيعي منها التحزاح، عنب الذيب، الشيح، البوص ونباتات صحراوية مثل الشوك والعاقول والحلف، والديس والحجنا.

ثانيا: الأعلاف الزراعية:

تشكل المحاصيل الزراعية الغذاء الأساس لحيوانات الماشية ولا سيما التي تم تربيتها في الحظائر، وتكون هذه المحاصيل أما علفية أساسا كالبرسيم. أو محاصيل حقلية تستعمل حبوبها كأعلاف بعد أن تجرش وتخلط في مقادير معينة أو تستخدم بقاياها ومخلفاتها واتبانها كأعلاف خشنة مهمة في تغذية حيوانات الماشية ومن هذه المحاصيل الشعير والقمح والذرة والرز والتمور وغيرها.[5]

وتقسم الأعلاف الزراعية إلى الأنواع التالية:

1- **محاصيل العلف (الأعلاف الخضراء):**

واهم الأنواع التي توجد في منطقة الدراسة هي :

أ- البرسيم:

يعد البرسيم من محاصيل العلف الشتوية الخضراء ذات القيمة الغذائية للحيوانات لسهولة هضمه وغناه بالمواد الروتينية، فضلاً عن إنتاجية العالية لأسباب ترجع إلى نموه السريع.

ب- الذرة البيضاء :-

تزرع لغرض العلف حبوبياً وعلفاً أخضر لتغذية الحيوانات أو لعمل الدريس.

2- **مخلفات المحاصيل الزراعية:**

بسبب قلة المساحات المزروعة بالأعلاف الخضراء أصبح من الضروري استغلال مخلفات المحاصيل الزراعية في تغذية الحيوانات وتختلف المحاصيل الزراعية كماً ونوعاً من حيث اعتمادها على النظام البعلي أو المروى، وليس للزراعة البعلية معدلات إنتاجية ثابتة وذلك لعدم ثبوت واستقرار معدل هطول الأمطار.

ويتم استغلال مخلفات المحاصيل الزراعية كأعلاف للحيوانات بالإضافة إلى البقايا الأخرى التي تبقى في الأرض بعد الحصاد والتي تشكل مصدراً علفياً للحيوانات لمدة معينة خاصة في أشهر الصيف، وتعد مخلفات حبوب القمح والشعير (التبن) أهم المخلفات الزراعية، بالإضافة لمخلفات التمور، وتتميز منطقة الدراسة بانتشار زراعة أشجار النخيل وذلك نتيجة لملائمة الظروف المناخية. وتعد التمور مصدراً رئيساً للغذاء لما تحتويه في تركيبها من نسبة عالية من المواد السكرية التي تشكل حوالي (80%) وغيرها من الفيتامينات والأملاح المعدنية وتعد كل هذه المواد ضرورية لجسم الإنسان والحيوان على السواء ويوفر التمر مادة علفية ممتاز وتستعمل الثمار غير الناضجة في تغذية الحيوانات فضلاً عن استعمال نوى التمر الذي يطحن ويضاف إلى علف الحيوانات وتستعمل مخلفات الدبس بعد عصر التمر أعلافاً حيوانية أيضا[6]، ويبلغ عدد أشجار النخيل في منطقة الدراسة 40 ألف شجرة.

3- **الأعلاف المركزة:**

تعد الأعلاف المركزة أحد المصادر العلفية التي تسهم في سد احتياجات الثروة الحيوانية في منطقة الدراسة وتحتاج صناعة الأعلاف المركز في ليبيا إلى المواد الخام التي يتم استيرادها من الخارج ويعد الشعير هو المكون الرئيسي للحبوب تليه الذرة الصفراء، ثم فول الصويا وتبقي مشكلة تلك المواد الأولية المستوردة عائقاً أمام صناعة الأعلاف المركزة محلياً نتيجة لارتفاع أسعارها.

---

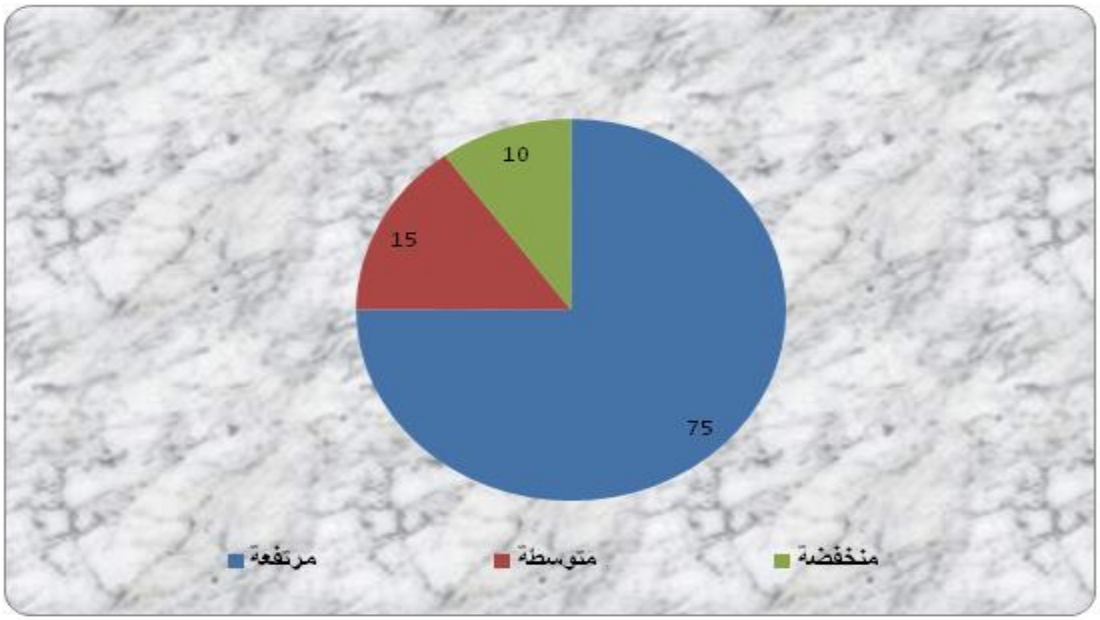
[5]- خيري الصغير (محاصيل العلف في الجماهيرية الليبية)واقعها ومحددات إنتاجها في كتاب (الأمن الغذائي) تحرير خالد رمضان بن محمود وآخرون، طرابلس، جامعة الفاتح، 1995م، ص426

[6]- خيري الصغير، مرجع سابق، ص435.

مما أدي إلى ارتفاع التكلفة الكلية لأسعار العلف المنتج ومن ثم تذبذب وانخفاض الكميات المخصصة لحيوانات المربين الذين تصل إليهم عن طريق الجمعيات الزراعية، وهذا ما ثبت من خلال الدراسة الميدانية حيث أكد (90%) من المربين عدم توفر الأعلاف من الجمعيات الزراعية مما اضطرهم إلى شرائها من السوق الموازية.

أما بالنسبة لأسعار الأعلاف فقد أكد (75%) بأنها مرتفعة و(15%) يرونها متوسطة في حين أن (10%) منهم يرونها منخفضة كما في شكل رقم (2).

شكل رقم (2) مستوى أسعار الأعلاف



المصدر: إعداد الباحثة.

2: الخدمات البيطرية:

تعد الخدمات البيطرية من الخدمات المكملة والضرورية لتطوير الثروة الحيوانية فالرعاية الصحية المناسبة للحيوان من العوامل المهمة التي تعمل على زيادة الكفاءة التحويلية ما يترتب على ذلك استفادة الحيوان من غذائه بكفاءة عالية، وتكون الرعاية البيطرية بإعطاء التحصينات اللازمة للحيوان ومكافحة الأمراض المتوطنة، كما تهدف الرعاية البيطرية إلى تنمية الثروة الحيوانية بعدة وسائل من التلقيح الصناعي والمراقبة الدورية وعلاج أمراض العقم والأمراض الإنتاجية.

وفي منطقة الدراسة لا تقدم الوحدة البيطرية الخدمات اللازمة للحيوانات من كشف وأدوية ألا في حالات قليلة وهذا ما أكده (95%) من المربين من خلال الدراسة الميدانية شكل رقم (3) وتعد الخدمات البيطرية من أهم العوامل في عملية تربية الثروة الحيوانية وخاصة في ظل ظهور وانتشار العديد من الأمراض والأوبئة التي يمكن تقسيمها إلى الأقسام التالية.[7]

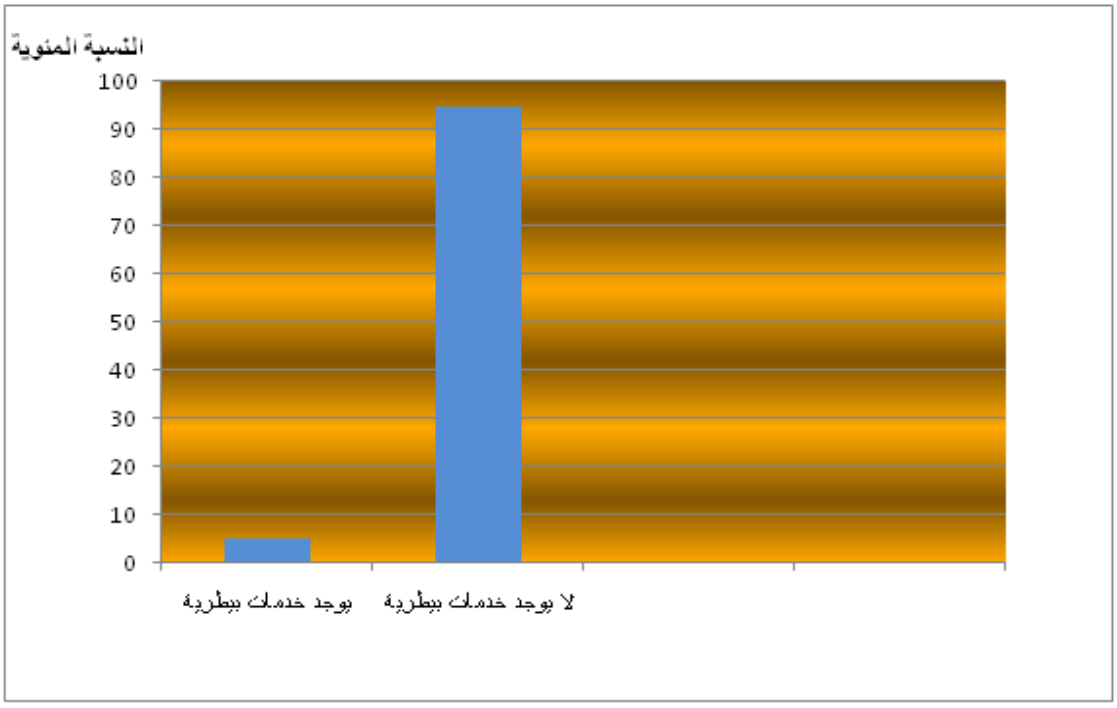
[7]- زهير فخري الجليلي، جلال إيليا القس، إنتاج الأغنام والماعز، الجمهورية العراقية، مطابع جامعة الموصل، 1984م، ص298

أولاً: أمراض تؤثر على الإنتاج الفعلي للحيوان وهي:

من دراسة بيانات هيئة المواصلات والنقل، مصلحة الموانئ والنقل البحري إدارة ميناء طبرق التجاري، مكتب الإحصاء والمعلومات والتوثيق بالخصوص ودراسة حركة البضائع المتداولة بميناء طبرق التجاري اتضح ما يلي:

1- **أمراض المقم:** وهو عدم قدرة الأنثى على الحمل والإنجاب.
2- **أمراض الضرع:** وهو إصابة ثدي الحيوان بالتهاب ينتج عنه ورم يؤدي إلى الإضرار بالحيوان وانخفاض إنتاجه من الحليب.

شكل رقم (3) نقص الخدمات البيطرية



المصدر: إعداد الباحثة

ثانياً: الأمراض الوبائية وتشمل:

1- **الحمى القلاعية:**

وهو مرض معدي يصيب الحيوان، حيث تحدث الإصابة عن طريق الجهاز الهضمي بالاتصال المباشر حيث ينتقل المرض من خلال لعاب الحيوان المصاب إلى الحيوانات السليمة المجاورة لها. كما انه ينتقل بطرق غير مباشرة وذلك عن طريق تناول العلف والماء الملوث بالفيروسات.

2- **الحمى المالطية:**

وهو مرض يصيب جميع الحيوانات وكذلك الإنسان من خلال بكتيريا خاصة تتحمل الظروف القاسية، وذلك عن طريق دخولها من القناة الهضمية وجرح الجسم المصاب في الفم أو اللسان أو في الجلد، وكانت نسبة الإصابة بهذا المرض لدى حيوانات المربين بمنطقة الدراسة (29%).

3- التسمم الدموي:

وهو مرض وبائي معدي حيث يصيب جميع الحيوانات ويطلق عليه اسم (الخناق) ومن أعراضه ارتفاع حرارة الجسم وامتناع الحيوان عن الآكل، ويحدث التهاب في الرئتين وسعال مؤلم وقد يتضخم اللسان مما يتسبب في اختناق الحيوان وموته وقد بلغت نسبة الإصابة بهذا المرض لدى حيوانات مربي عينة الدراسة (46%) وهي أعلى نسبة من الأمراض التي تصيب الحيوانات في منطقة الدراسة.

4- التسمم المعوي:

يحدث المرض نتيجة دخول غذاء (علف مركز) غير مهضوم إلى الأمعاء مع وجود بكتيريا هوائية، حيث يسبب تكاثرها وإفراز سمومها هلاك الحيوان ويعتقد أن السبب الرئيسي لهذا المرض هو وجود ميكروبات في الجهاز الهضمي للحيوان ويكون تناول الحبوب بكثرة عامل مساعد لظهور هذا المرض وكانت نسبة الإصابة بهذا المرض لدى حيوانات المربين بمنطقة الدراسة (25%) كما في جدول رقم (1).

جدول رقم (1) أهم الإمراض التي تصيب الحيوانات في منطقة الجغبوب

اسم المرض	النسبة
التسمم الدموي	%46
التسمم المعوي	%25
الحمى المالطية	%29
المجموع	%100

- وهناك عدد من الأسباب التي أدت إلى ظهور وانتشار هذه الإمراض أهمها:

1- الاكتظاظ في الحظيرة واختلاط الحيوانات وذلك لصغر مساحة الحظيرة .
2- استخدام المواد العلفية الملوثة (الأعلاف الخضراء، والجافة المستوردة).
3- نقص الكادر الطبي في هذا المجال وعدم توفر العلاجات واللقاحات اللازمة.

وقد بينت الدراسة الميدانية إن المربين يلجون إلى علاج حيواناتهم المصابة بعدة طرق كتعويض عن نقص الخدمات البيطرية كالطب الشعبي أو الاستعانة بالطبيب الخاص، كما بين الجدول رقم (2).

جدول رقم (2) طرق علاج الحيوانات المصابة

اسم المرض	النسبة
الطبيب البيطري الخاص	%70
الطب الشعبي	%30
المجموع	%100

1- الإيواء (الحظائر) تعاني الثروة الحيوانية في منطقة الدراسة بقلّة الاهتمام بنظافة الحيوانات ومكان أقامتها، إذا يعد أسكان الحيوانات من الأمور الضرورية جداً لحمايتها من المؤثرات الخارجية التي تحيط بها، حيث تكثر الإصابة بالأمراض نتيجة زيادة رطوبة أرض الحظيرة.

2- تعاني الثروة الحيوانية في منطقة الدراسة من عدم توفير الأعلاف المركزة اذ يواجه المربون مشكلة عدم مساهمة الجمعية الزراعية في منطقتهم يتوفر أعلاف مركزة لذلك يقتصر علف الحيوانات على العلف اليابس الذي يتكون من التبن، ومزيج نخالة الطحين والخبز اليابس والشعير والذرة.
3- تواجه الثروة الحيوانية في منطقة الجغبوب مشكلة قلة الخدمات البيطرية المقدمة من قبل الحكومة وخاصة الأدوية والإرشاد الطبي للمربين ومكافحة الأمراض التي تصيب الحيوانات، ومن خلال الدراسة الميدانية اتضح لنا بأن معظم المربين يفتقدون الدعم من الأدوية والمبيدات والتحصينات التي من خلالها يتم معالجة حيواناتهم، إذ يعتمد معظمهم على القطاع الخاص ويتحمل المربي جميع التكاليف المالية. كما اتضح ذلك من الدراسة الميدانية بنسبة (80%)
4- قلة الوعي العلمي لمعظم المربين، حيث تعد الثقافة الإرشادية من الأمور المهمة في تنمية الثروة الحيوانية التي يجب أن يدركها المربين، من اجل النهوض بالثروة الحيوانية إذ يعد قلة الوعي من المشاكل الرئيسية التي تواجهه تربية الحيوانات في منطقة الدراسة، وهذا بدوره ينعكس على درجة الاهتمام بالحيوان ونظافة الحظائر ومراجعة الوحدة البيطرية في حالة تعرض الحيوانات للأوبئة والأمراض.

- الخاتمة:

بعد دراستي لموضوع (الثروة الحيوانية) توصلت إلى عدة نتائج منها:

1- قلة الخدمات البيطرية من أهم المشكلات التي تواجه مربي الثروة الحيوانية في منطقة الدراسة، مما أثر على قلة أعدادها في المنطقة.
2- تعد الماعز من أكثر أنواع الحيوانات التي تربى في منطقة الدراسة، ويعود السبب في ذلك إلى ملائمة الظروف الطبيعية لتربيتها فالماعز من الحيوانات التي لها القدرة على العيش في البيئات الجافة أكثر من الأغنام.
3- تعرض الحيوانات في منطقة الدراسة إلى عدة أمراض أهمها الفيروسية والبكتيرية والديدانية.
4- قلة توفر الأعلاف المركزة من قبل الجمعيات الزراعية.

- التوصيات:

1- توفير الأعلاف المركزة وتزويد مربى الثروة الحيوانية في منطقة الدراسة بها مقابل مبالغ رمزية من أجل زيادة أعداد الحيوانات وتسمينها.
2- تحسين السلالات الحيوانية وخاصة الماعز لكثرتها في منطقة الدراسة.
3- ضرورة الاهتمام بالكوادر البيطرية المتخصصة بتطوير الثروة الحيوانية وزيادة أعداد الأطباء والمرشدين البيطريين

ـ قائمة المصادر والمراجع:

(1) خالد رمضان بن محمود (1995م) الترب الليبية، الهيأة القومية البحث العلمي، طرابلس، جامعة الفاتح، ط1.
(2) خيري الصغير (1995م) الامن الغذائي، محاصيل العلف في الجماهيرية الليبية، تحرير خالد رمضان بن محمود وآخرون، طرابلس، جامعة الفاتح.
(3) زهير فخري الجليلي، جلال إيليا القس (1984م) إنتاج الاغنام والماعز، مطابع الموصل، الجمهورية العراقية.
(4) عبدالعزيز طريح شرف (1968م) مستقبل الثروة الحيوانية في الوطن العربي، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والنشر، القاهرة.
(5) عبدالعزيز طريح شرف (1963م) جغرافية ليبيا، مطبعة المصري، الاسكندرية.
(6) محمد عبدالجليل أبو سينية (1992م) الموارد الزراعية والحيوانية في ليبيا، محاولة في استشراق المستقبل، الهيأة القومية للبحث العلمي، طرابلس.