

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مركز الأصول الوراثية YGRC



## أهمية الدور التنموي للمرأة اليمانية الريفية في قطاع الإنتاج الحيواني

ورقة عمل

إعداد

م/ أميرة عبد الباري علي قاسم  
قسم الإنتاج الحيواني / كلية الزراعة

مقدمة

لورشة العمل الوطنية حول أهمية الأصول الوراثية والمعارف المحلية

لتنمية الزراعة المطرية المستدامة

٢-٦ سبتمبر ٢٠٠٦ م - صنعاء

تنفيذ مركز الأصول الوراثية بكلية الزراعة جامعة صنعاء ومنظمة إيدبال الفرنسية  
بتمويل من الصندوق الاجتماعي للتنمية

## أهمية الدور التنموي للمرأة الريفية في قطاع الإنتاج الحيواني

إعداد

م/ أميره عبد الباري علي قاسم  
قسم الإنتاج الحيواني / كلية الزراعة

تزايدت في السنوات الاخيره الاهتمام بالمرأه الريفيه عالميا وعربيا وبمدى مساهمتها في برامج التنمية المستدامة وذلك راجع لان نساء الريف في كل العالم يشكلن قوه منتجيه أساسيه وحيوية في العمليات الانتاجيه التنمويه وقد وجدت العديد من الدراسات أن المرأة الريفيه تقوم بادوار هامه ومتعدده منها عمليه التنشئة الاجتماعيه ورعايه الأطفال وكبار السن بجانب أنها تشكل نصف القوى العامله في مجال النشاط الزراعي بشقيه النباتي والحيواني وقد وجد أن المرأة اليمنيه تشارك في الأعمال الزراعيه والمنزليه وتتراوح ساعات عملها في اليوم ما بين ١٢ - ١٦ ساعة وتزداد مشاركته المرأة كلما غر حجم الحيازة الزراعيه لاسره كما تزداد بتدهور البيئه وبتزايد دورها عند هجره الرجال من الريف إلى المدينه أو الحضر ومن ثم تتحمل المرأة مسؤليه اتخاذ القرار . هناك دور لكل من الرجل والمرأة فلا بد من إشراكها في الحفاظ على المعارف المحليه والزراعة المستدامة، ولاحظنا في منطقه الحديده - بأن المرأة تقوم بمساعدة الرجل في الزراعة والحصاد وتربية الثروة الحيوانية - رداع - المرأة تعتني بالثروة الحيوانية ومساعدة الرجل في العمل الحقلي في لحج وشبوة. وفي المناطق البعيده في صبر تقوم المرأة بجمع الماء وجمع الحطب في مواسم معينه وتجميع الحطب في موسم معين لأن الأشجار لن تنمو إذا قطفت في وقت غير وقتها وتقوم المرأة بتنظيف الأرض من الأشجار والحشائش وإخراج الذبل إلى الحقول وفي ريمة في السلفية / نخرج السماد إلى الحقل ويترك لمدة سنة واحده وبعدها ينثر في الحقول . فهناك أدوار للمرأة في مديرية صبر في اختيار أنواع النقاوي وكذلك نقل المحصول - تغطية المحصول - تنقيه المحصول - السقي وإعداد وجبات غذائية - كذلك اهتمام المرأة بالثروة الحيوانية من تغليف وتعشيب في الشتاء، تحدد المرأة أنواع الأعلاف المقدم للحيوانات فتجمع في الشتاء بعض الأعشاب مثل السنف مساعد للتغذية لجانب العجور والأعلاف الأخرى - فهناك إعطاء وجبات معينه قبل خروج الحيوانات إلى المركى لكي يصبح سمين. وكذلك اهتمام المرأة بالنباتات الطبيه والعطرية وزراعة الحلف والمومة

ففي مجال الإنتاج الحيواني وجد أن المرأة تقوم بتربيته الأبقار والأغنام والدواجن ضمن مساحه الدار التي تقطنها وأسرتها وهي بذلك تقوم بالأدوار اللازمة لهذا النشاط من جمع الأعلاف والسقاية والتعليف والحلابه للأبقار وتقوم الفتيات برعي الحيوانات بجانب الأبناء الذكور، ويعتبر تنظيف الحظائر من مهام المرأة وابنتها •  
ومن خلال النزول الميداني في مديرية صبر الموادم لوحظ من خلال البحث في العزل التالية(العارضة - المعقاب - الجرن - العدنة - تبا شعة - مرعيت - برداد) أن اغلب الادوار سواء المتعلقة بالأسر أو بالزراعة المتمثلة بالعمليات الحقلية تقوم بها المرأة حيث تمثل نسبة قيامها بهذه الادور ٨٥% وتلك النسبة تشير إلى أهمية دور المرأة في الزراعة.

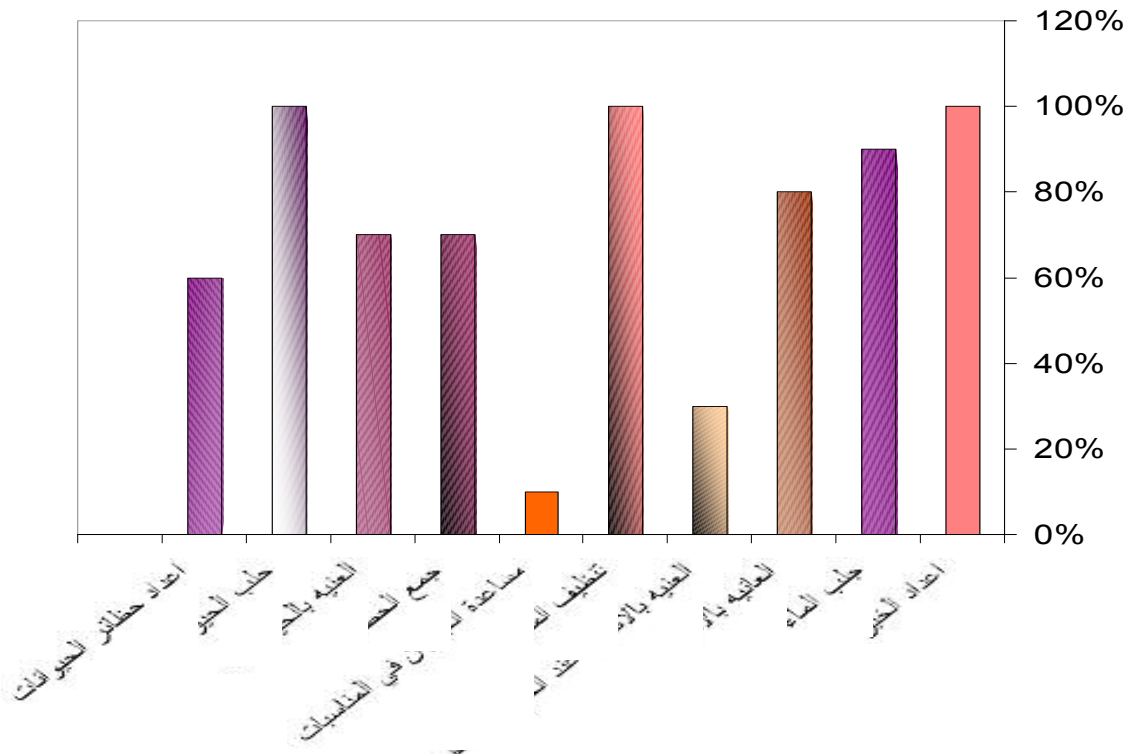
وفيما يلي نستعرض خلاصه ما توصلنا إليه من خلال تحليل النتائج المتحصل عليها اثنا الالتقاء بالمزارعين والمزارعات والموضحة أيضا في الاشكال البيانية المرفقة.

#### ١- دور المرأة في الأسرة:-

لا يقتصر دور المرأة فقط علي العمال المنزلية حيث تكون مسئولة عن العناية بالحيوانات من حلابه وإعداد الحظائر بالإضافة إلي جمع ونقل الماء وجمع الحطب.

#### ٢ - دور المرأة في العمليات الزراعية :-

بالنسبة للعمليات الزراعية يختلف فيها تقسيم نسبة العمل بين الرجل والمرأة اعتمادا علي المحصول ولكن بشكل عام هناك بعض العمليات الزراعية التي تكون غالبا من مهام الرجل مثل التعشيب، تنظيف المحصول فهي بشكل أساسي من مسؤوليه المرأة.حيث تشكل مساهمة المرأة في هذا الدور أعلي نسبة.

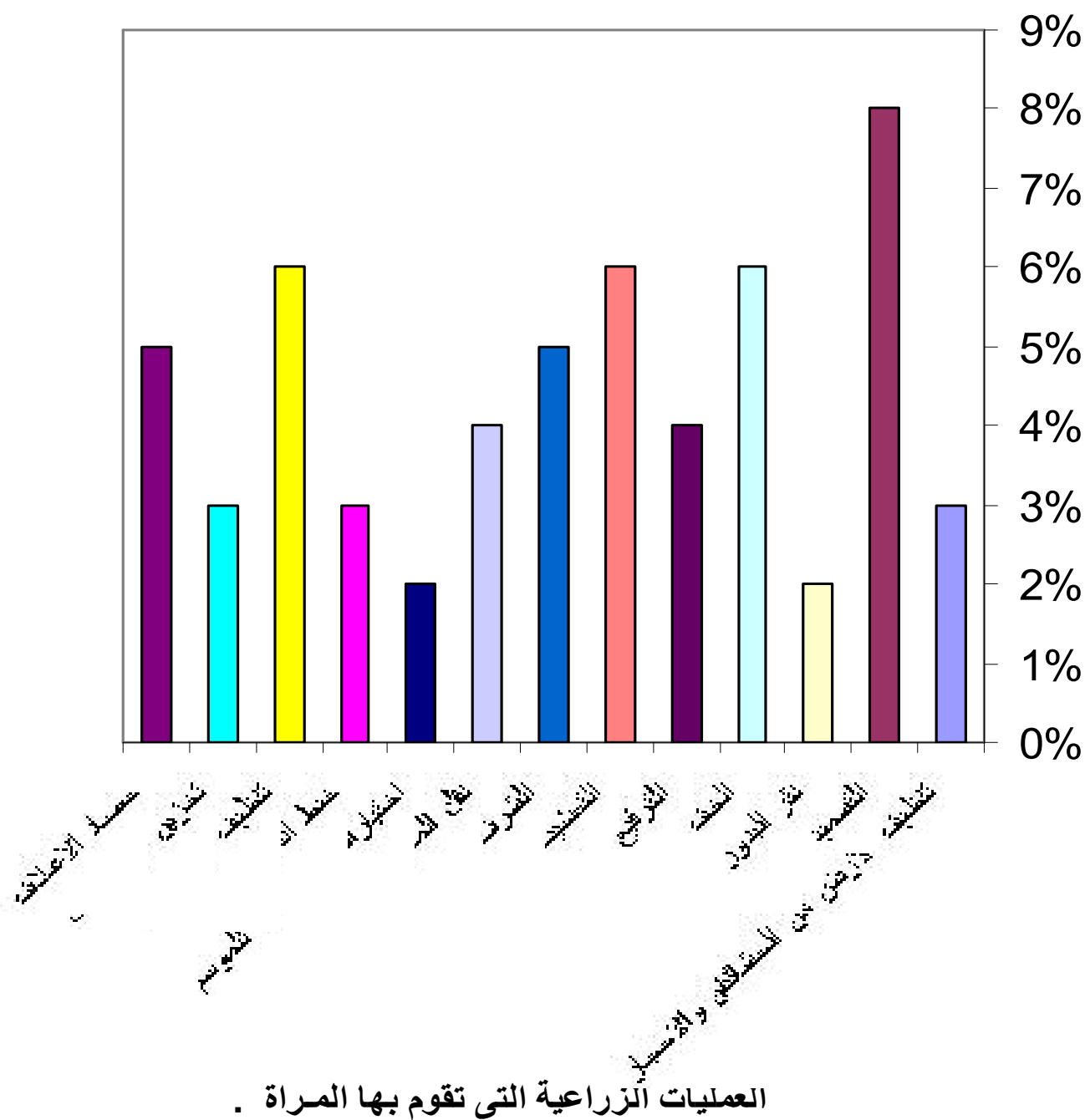


### أدوار المتعلقة بالأسرة التي تقوم بها المرأة.

والدور الذي تقوم به المرأة فهي المفتاح لحل مشاكل منها التصحر وإتلاف الغابات وسوء أدارة الموارد المائية وتلوث المياه وكذلك منع سوء استخدام الموارد في المنزل والزراعة.

حيث أن للمرأة دور مهم في أزرعه المستدامة بمحافظتها على التنوع الوراثي النباتي والحيواني من خلال تربيتها أنواعا مختلفة من المواشي والدواجن المحلية، كذلك في اختيار البذور والمحافظة عليها، علاقتها بالغطاء النباتي في بحثها عن تامين الوقود ومن ثم علاقتها في التقاط والمعالجة بالأعشاب الطبيعیه، و المرأة الكبيرة السن في ألعائله لديها خبرة في معالجة الحيوانات ورعايتها في صبر يعطي يأخذ أوراق ( اليرع ) تمسح بها لسان الأبقار، بنوع من الصباريات وتوخذ ورقة من الصباريات وتسخن وتوضع على لسان الحيوان عند قلة الشهية للحيوانات ( خاصة الأبقار )، وكذلك إعطاء الحيوانات حبوب الدخن تعطي الأثوار والبقر، الحلبة - الدجرة - وكل البقوليات تعطي للأبقار لزيادة إنتاج الحليب ويعطى

السرسوب الرضع يوم واحد فقط لذلك تكثر الأمراض في الحيوانات الرضع، لا يخرج من تحت أمه إلا بعد ١٥ يوم، أو لا يؤخذ للأسرة أو يؤخذ حلماتان لرب الأسرة و٢ للرضع. وفي مناخ الأبقار التي بها نزول من الأنف، يؤخذ من الدجرة وتطبخ مع بصل ثوم وحوائج البرد ويعطى لها ويتم تشريبها • الأبقار، مرض الكحة والوجبة: تستخدم أشجار بالنسبة لتسم تستخدم الثوم في وصاب التسم للأبقار شجرة الحية مثل الدجرة ( أو الهلبية ) اللاعية، وتؤخذ من ورقها وورق السفرجل ورأس ثوم ونطق في المسحق ومع قليل من الملح وتعطى جرعة كبيرة. الانتفاخ / تؤخذ كمية من الثمار + نعناع + بصل ثم تدق مع بعض مع عجينة من ذرة الدجرة أو صفراء وتعطى للبقرة للبقرة، يزل الانتفاخ حراز: تؤخذ الثوم والسمن + الملح ويعطى للبقرة للانتفاخ أو تبقى قليل الجلجلان بعد إزالة الانتفاخ لسهولة خروج الفضلات. ريمة ( العمدة ) الكنح تقطر منها مع الزبدة حق البقرة وتوضع على عشار الوجع بالنسبة للثور في الرقية إذا أصيب بلدغة الحنش، الأبقار إذا ولدت تظهر ورم في مؤخرتها فلا تعطي جلب، يؤخذ من ( الربوة ) من تراب الأرض يخلط مع الماء الدافئ وتطلى بالورم. وقد لو حظ أن في اغلب المناطق اليمينية الريفية تستخدم الطرق التقليدية باستخدام الأعشاب الطبية وماهو متاح لديهم في معالجه الأمراض ونذكر منها على سبيل المثال:- شجرة ( سنح ) لمعالجة أي ورم في جسم البقرة، حناء مع سدر يطلى على جذع البقرة ( لمعالجة التهاب الضرع )، للإسهالات العثرب مع السكر، الثوم + الشمر - النعناع - زيادي أو حقين ومع قليل من الملح، الجرب: الحناء مع الصبر، وشجرة الدثرة ( يؤخذ الماء حق هذه الأشجار ويدهن به جسم الحيوان ). عسر ولادة الأبقار تعطى حلبة مع مومة مطحونة عن طريق الفم. أما الفطريات: يستخدم للإبل لمعالجة أمراض جلدية والقطران مستخلص من أشجار:- من قطران يستخرج من الضبة - والعرعر.



٣- دور المرأة في اتخاذ القرار فيما يتعلق بالموارد الطبيعية:-



بالنسبة لحفظ المعارف المحلية وتداولها فليست مقتصرة فقط علي الرجل ولكن يتم أيضا بالمشاركة حيث تسهم المرأة بنقل المعارف المحلية للأجيال القادمة والتي اكتسبتها من العمل الحقلية وحفظها للمعارف المحلية والأهليج المنقولة من الأجداد.

والجدول التالي يلخص ما تم استعراضه سابقا لادوار المرأه الريفية

تحليل البيانات	المرأة %	الرجل %	بالمشاركة %
١- دور المرأة في الأسرة	٩٥%	٥%	-
٢- دور المرأة في العمليات الزراعية	٥٠%	٣٠%	٢٠%
٣- دور المرأة في اتخاذ القرار فيما يتعلق بالموارد الطبيعية	١٠%	٨٠%	١٠%
٤- دور المرأة في توثيق المعارف المحلية والتراث الزراعي	صفر	٥٠%	٥٠%



وهنا سأطرق إلى دور المرأه في مجال الإنتاج الحيواني فقد وجد من خلال الزيارات الميدانية لقرى الريف انه تنتشر نمط الحيازات الأصغيره المنزليه حيث يعتمد على تربيته إعداد محدود من الحيوانات كالأبقار والأغنام والماعز والدواجن وتستغل المنتجات الحيوانيه من لحوم وألبان في تأمين الاكتفاء الذاتي على مستوى الاسره مع توفير بعض الفوائض إن وجد للبيع في الأسواق المحليه وتقوم النساء في الغالب بأعمال هذا النمط الرعوي مستفيدة من المخلفات الزراعيه لتغذية الحيوان، وتقدر منظمه الاغذيه والزراعه (الفاو) أن نساء الاسره يقضين ما يقرب من ١٣ ساعه يوميا في تربيته المواشي والعناية بها ، وان الفتيات والجدات يقضين معظم الساعات بالاعتناء بالحيوانات حيث يرتبط عملهن دائما بالرعي وإطعام الحيوانات باليد ، وان أمهات الأسر غالبا ما يقومن بعمله الارواء ومعالجه الحليب وتغذيه الدواجن بجانب الوقت المستنزف في تنظيف الحظائر ، وقد وجد إن النظام السائد في تربيته الحيوان هو نظام رعوي تقليدي وهو نظام يتميز ببتقل الحيوانات في المراعي بحثا عن الماء والكأ ويعتمد البحث على العادات والخبرات الموروثة والمكتسبه عند تربيته حيواناتهم وهو نظام يتميز بضآله تكاليف الإنتاج مما أدى إلى اكتساب الحيوانات ألقابليه على تحمل الظروف البيئية القاسيه المتسمه بالجفاف وبالتالي حدوث ارتباط وثيق بين التأقلم على تلك البيئه وقله إنتاجيته تلك الحيوانات في مجال إدرار الألبان وتخصصها في مجالات إنتاج اللحوم الحمراء وذلك راجع إلى تدهور المراعي الطبيعيه وبالتالي قلته الموارد الرعويه التي يتغذى عليه الحيوان وعليه فان للمرأه دور في المحافظه على هذا المورد لحفظ الأصول الوراثيه والتنوع الاحيائي بما تشمله بيئاته ألبانيه من أجناس وأنواع نباتات يمكن اللجوء إليها للحصول على أصول وراثيه يستفاد منها في تحسين المراعي والمحاصيل فقد وجد من خلال الاستطلاع بأنه يتم قطع الأشجار لغرض استخدامه كحطب للتدفئة والطبخ وأيضا ترك الحيوانات ترعى على البيئه ألبانيه وبالذات النباتات العشبية ألعضه التي تستسيغها بشكل ممتازان وجدت وبالتالي تجرد مناطق كبيره عن غطائها الشجري والرعوي وعندما نقول إن للمرأه دور كبير في المحافظه على هذا المورد هذا لأنها تمكث وقت طويل في رعى الحيوانات وبالتالي ملاحظتها للغطاء النباتي في المراعي من حيث مراحل النمو للنباتات وانعكاس ذلك في ادائها للمراعي بترك تلك النباتات بأخذ وقتها للنمو وعلي متابعه إنتاج

العلف ومتابعه دورتها التكاثرية مما يؤدي إلى ألمحافظه على المرعى وتحسين ظروفه وبالتالي استفادة الحيوانات التي تستغل المرعى من خلال تحديد فترات الرعي وفترات الراحة بما يتلاءم مع طبيعة الغطاء النباتي والظروف البيئية السائدة لتلافي الرعي الجائر الذي يؤثر سلبا على حيويتها وبنفس الوقت الاستفادة من وجود الحيوانات لتحقيق التأثيرات الايجابية على ألتربة والتي تشمل أضافه مخلفات الحيوان وخلطها مع البقايا ألتبائية بالتربة ودفن البذور وبالتالي إنباتها وتظهر تلك الاستفادة في إنتاج اللبن واللحوم الحمراء .

وتعتبر ملكيه الماشية رمز للثروة والوجاهة وخاصة الثيران حيث يمكن استخدامها أيضا في حمل وسحب الأتقال والفوائد وفي مناطق ريمه أمثلة خاصة بالأنتوار

نفدي جنوبك والأيايدي والقص الذي فوق الألواح

شرق على ثور حاسر ولا تليجي الأصحاب

بعض الرجال مثل ثوري كيف مادكم زاد يأكل

ياذى حلبت على الثور لك أعمي في عيونك

وألا الجذم يأكل بنانش

شرفه على الجير البيض الحمد تمسحي دلاهء

والسوء ما طاب منها ولا فهيا للمجازر

سلوء يا أبو فدامه سلوء لك السلامة

سلموه واروه ونجوه من كل عاهه بالله منجوه

ثور العارة ما يقوي عبيله

التي يحصل عليها من الأبقار تتمثل في العجول والحليب وينظر إليها بصوره تقليديه على أنها

شكل من أشكال الملكيه ولأسباب مماثله تعتبر الجمال مصدر عون اقتصادي، أما الأغنام

والماعز والدواجن فعلى الرغم من أن عائداتها أكثر من عائدات الأبقار بالقياس إلى ما تتطلبه

من عمل ومجهود فأنها لا تحظى بنفس أمكانه مقارنه بالحيوانات الكبيرة ( الثيران) وذلك

ينطبق على المثل (من يملك العشر والتيس بينهن يجرمي لا يجوع ولا يعرى )،

( يا ثور يا جزيل الساعد شد البنان واسمع حنين الراعد )

ومن خلال دراسة المناطق أُمستهدفه للمشروع وجد أن ملكيه الحيوانات تعود إلى مربى الحيوان الساكنين في القرى ويختلف عدد ما تملكه الاسره من حيوانات بحسب أحواله الأقتصادي وحاله المراعي وتنقسم أداره القطعان في المراعي إلى:-

- أدره مباشره:- حيث يقوم صاحب القطيع بمباشره رعاية الحيوانات وتعاون أسرته في المباشره أليوميه للرعي والسقي والحلابه ويعتبر هذا النظام هو السائد لاعتبارات أقتصاديه .

- نظام والاداره بالمشاركة:- هنا يقوم الراعي بالإشراف والعناية بالحيوانات مقابل الحصول على مواليد من الحيوانات ومن اللبن .

- نظام والاداره بالا جره: ويقوم الراعي بادراه الحيوانات والعناية بها مقابل اجر شهري متفق عليه ويدفع غالبا في نهاية الموسم .

وفي مناخه وجدنا أن نظام الرعي يتم الحجر في أول الصيف ويتم في المناطق المملوكة حيث يقوم شخص بحجر ملكة أما المناطق الأخرى تكون حر الرعي فيها ولكن لا يسمح لقريه أخرى تأتي وترعى فيها والمراعي كثيرة في هذه المنطقه ولا يتم تركيز الرعي في منطقه محددة وإنما يتم التنقل في المنطقه كلها. كذلك بعض الأشجار والشجيرات مثل الحلاج الذي يأكل منه الأغنام وقت الشتاء والسنف والرقع والكتم وأكثر شيء نستخدم هذه الأشجار والشجيرات كحطب وللسقافة وتستخدم أوراقها كعلف، ويتم حماية الذواري (عبارة عن غابات فيها الطلح والطنب والشريط والسويط والعتم والجسار العدس وهي شجرة كبيرة يتم طحن أوراقها وخلطها مع دهان أو سمن بلدي ويتم دهن جسم الطفل بها بعد الحمام كمضاد للفطريات ) من قبل مالكيها وتكون محمية دائماً ولا يتم الدخول إلا باستئذان من المالك، في إعلان يتم تنظيف الذواري من الحشائش لتستخدم هذه الحشائش كعلف ومن هذه الحشائش الفارسي - القرنة - الغربية - الوبيد ويتم عمل هذه الحشائش على شكل ظفائر ووضعها في الشمس لتجف ثم التخزين لوقت الحاجة.في الموسم يتم حش الأعلاف الخضراء للماشية وتقديمه للقراش أم في الشتاء يقدم العلب المخزون وهناك نباتات لا ترعى عليها الحيوانات بسبب سميتها، كما أن الذرة البيضاء والمكي والزراعي لا ترعاه الحيوانات وهي صغيرة وذلك لأنها مرة وإذا أكلتها القراش تموت وإذا أكلت منها بالخطأ يتم إعطائها السكر كعلاج سريع .

وقد وجدنا انه يتم تقديم وجبات معينه من قبل المر أه للحيوانات قبل خروجه للرعى من الوجبات التي تقدم للماشية عمل شعير مصوب أي مقلي أو دجرة ويدور مع الملح ويقدم صباحاً للأغنام وهذا يفتح شهيتهم ويجعل اللحم كثير ويحسن من جودة اللحم .

وفي ختام موضوعي هذا فان وجد أن المرأة الريفية اليمنية تشارك في القطاع الزراعي وتختلف مساهمتها من منطقه لأخرى تبعا للظروف البيئية والاجتماعية التي تميز كل منطقه ويزداد نشاطها والأعباء الملقاة على عاتقها خاصة عند ظاهره هجره الرجل للمدينة أو للخارج في بعض الحالات والمر أه الرعوية كعنصر هام في المجتمع الريفي تلعب دور بارز في الرعي والإنتاج الحيواني فهي تقوم بنشاط واضح وملمس في مجال رعاية المجترات الصغيرة والاهتمام بالعجول وتصنيع الألبان وجمع وحفظ الأعلاف الطبيعية ومخلفات المحاصيل واخذ الحيوان إلى المراعي ألقريبه من المساكن وتساعد المرأة في عمليات أزراعه ألتقليديه المختلفه فتقوم بجانب الرجل بالبذر ونظافة الحشائش الطفيلية والحصاد وهناك الأعباء أ المنزليه مثل إعداد الطعام والحصول علي الماء للاستخدام المنزلي وجمع الحطب وروث الحيوان للوقود والتي تقوم بها المرأة بصفه روتينيه ومما سبق ذكره يتضح ارتباط دور ونشاطات المرأة الريفية باستغلال وحماية الموارد الطبيعية وتأثيرها البيئي مما يتطلب إرشاده والعمل على كسب تهاونها لحماية تلك الموارد وترشيد استخدامها .