

المقومات الزراعية والمظاهر الصناعية في بلاد اليمن (١٣٢-١٣٩ هـ / ٧٤٩-١١٧٤ م)

تاريخ تقديم البحث: ٢٠٢٥/١/٢٠
تاريخ قبول البحث: ٢٠٢٥/٢/٢٦

أ.م.د. محمد حسين إبراهيم (*)

الخلافة الإسلامية سواء اكانت في المدينة المنورة أو الشام أو بغداد اتباع المذاهب الإسلامية والدعوات المعادية للخلافة^(١)، من أقامة دويلات تميزت باستقلالها السياسي والمذهبي عن دولة الخلافة^(٢)، منها ما انشأها اهل اليمن أنفسهم ومنها ما جاء من خارجها، لذا شهدت بلاد اليمن صراعات عسكرية دامية، كون هذه الدويلات لم تحكم البلاد بشكل متلاحق بل كانت تشترك اكثر من دويلة لحقبة من الزمن في الحكم وتتغلب احداها على الاخرى ثم تأتي الاخرى لتستأثر بالسلطة هذا من جهة، ومن جهة اخرى لم تستطع أي من هذه الدول ان تحكم كل اجزاء اليمن تحت لواء حاكم واحد باستثناء الدولة الصليحية خلال مدة الدراسة. وتبعاً لذلك أمسى اليمن ممزقاً او صاله وتتحكم في شؤونه دويلات قائمة على اساس مذهبي اختلفت تبعيتها السياسية فالبعض منها اظهر الولاء للخلافة العباسية منها الدولة الزيدية^(٣) والدولة

مقدمة

شكل النشاط الزراعي والصناعي احد اهم مقومات الحياة البشرية في بلاد اليمن، ودعامة أساسية في تطوير وتعزيز مكانة المجتمع اليمني في العالم الإسلامي آنذاك، حيث تميزت بلادهم بموقعها الجغرافي والتنوع البيئي الامر الذي ادى إلى تنوع ثرواتها الطبيعية المعدنية منها أو النباتية فمن المعادن التي اشتهرت بها اليمن الذهب والفضة والحديد، اما النباتية فمنها الذرة والبر والعلس والعطب وغيرها كثير، ولم يقف الانسان اليمني مكتوف الايدي امام ثروات بلاده وانما جاهد جميع الظروف الطبيعية والبشرية، واستثمرها استثماراً جيداً في الكثير من الصناعات التي اشتهرت بها بلاد اليمن والتي كانت تدر عليهم عائدات مالية كبيرة، ولا بد من الاشارة ان هذه الشهرة لم تكن وليدة العصر الإسلامي وانما كانت لها جذور قديمة تعود إلى تاريخ العرب قبل الإسلام.

وقد اغرت طبيعة بلاد اليمن الجغرافية وثرواتها الطبيعية وتطرف موقعها بالنسبة لمركز

(*) الجامعة المستنصرية / كلية التربية.

dr.m.hussain1977@gmail.com

الكلمات المفتاحية: اليمن، الذهب، الفضة،
العسل، الري.

اليمن التسمية والطبيعة الجغرافية

اليمن لغةً:

((...اليَمَنُ: البركة واليَمْنُ خلاف الشؤم،
واليَمِينُ: الحلف والقسم ويقال: سُمِّيَت اليمِينُ
بذلك لأنهم كانوا إذا تحالفوا ضرب كل امرئ
منهم يمينه على يمين صاحبه. وأيمن القوم يمينوا:
أتوا اليمين واليَمَنَ: ما كان يمين القبلة من بلاد
الغور^(١١)، واليَمَنُ: بلاد للعرب والنسبة إليها
يميني ويمني. وأيمن الرجل ويَمَنَ ويامن، إذا أتى
اليمن، وكذلك إذا أخذ في سيره يميناً...))^(١٢)

اليمن اصطلاحاً:

وعُرفت بلاد اليمن قديماً عند اليونانيين
بـ(Arabia Felix) أي العربية السعيدة^(١٣)، أو
البلاد السعيدة^(١٤)، أو بلاد العرب السعيدة^(١٥)، أو
العربية الميمونة أو المباركة^(١٦)، وقد سُميت بذلك
لاعتدال مناخها وحسن موقعها ووفرة مياهها،
ولثروتها النباتية العظيمة إذا ما قورنت ببقية بلاد
العرب إذ كانت أغزرها ماءً، وأطيبها هواءً وأعدلها
مناخاً^(١٧).

أما المصريون القدماء فقد أطلقوا على بلاد
اليمن اسم (فانتر) ومعناها في اللغة المصرية
القديمة ارض الله^(١٨)؛ وورد اسم اليمن في

اليغرية^(١٩) والدولة النجاشية^(٢٠) أما الدويلات
التي اظهرت الولاء للخلافة الفاطمية في المغرب
ثم مصر وهي الدولة الاسماعيلية الاولى^(٢١) والدولة
الصليحية^(٢٢) والدولة الزيرية^(٢٣) كما ظهرت بعض
الدويلات التي لا تدن بالولاء لأي منها وهي
الدولة الزيدية^(٢٤) ودولة بني مهدي^(٢٥).

وتبعاً لذلك حظى تاريخ بلاد اليمن السياسي
والعسكري باهتمام كبير من جانب الباحثين
اليمنيين والعرب وقصوراً في تسجيل احداث
البلاد الاقتصادية والاجتماعية لا سيما في العصر
الإسلامي، حيث يلاحظ الباحث في تاريخ اليمن
الإسلامي خلو المكتبة العربية عموماً واليمنية
خصوصاً لمثل هذه الدراسات، وسبب ذلك يعود
إلى المعضلة التي يواجهها الباحث حين يلجأ إلى
المؤلفات اليمنية اذ يجدها لم تؤرخ الا للنواحي
السياسية والعسكرية مع بعض الاشارات البسيطة
للنواحي الاقتصادية والاجتماعية، لذا فان أي
باحث عند تتبعه للاوضاع بلاد اليمن الاقتصادية
أو الاجتماعية وحتى الثقافية لن يستطيع ان يخرج
بصورة متكاملة لموضوع بحثه مدعوم بالنصوص
باستثناء بعض الاشارات المقتضبة هنا أو هناك لذا
يصبح لزاماً عليه قراءة مادة أي كتاباً كاملة حتى
يتصيد بعضاً من تلك الاشارات التي اوردها
المصادر عن الفترة المحددة لبحثه. وقد قمت في
بحثي هذا بجمع تلك الاشارات ليتم فيما ارجو
اخراج بحث يتناول ((المقومات الزراعية والمظاهر
الصناعية في بلاد اليمن (١٣٢- ٥٦٩هـ / ٧٤٩-
١١٧٤م)).

نصوص سبأ القديمة باسم (يمنات ويمنت)^(١٩)، وتعني الخير والبركة^(٢٠).

واختلفت آراء المؤرخين العرب في تسميتها، فالهمداني^(٢١)، ذهب إلى القول: إنها سُميت ((... الخضراء لكثرة أشجارها وثمارها وزرعها...)). أما المسعودي^(٢٢)، فقد أشار إلى تسميتها قائلاً ((... سُمي يمناً لأنه عن يمين الكعبة وسُمي الشام شاماً لأنه شمال الكعبة وسُمي الحجاز حجازاً لأنه حاجز بين اليمن والشام، في حين ذهب ناصر خسرو^(٢٣) إلى القول ((... يُقال لليمن حمير^(٢٤) والحجاز العرب...))، أما البكري^(٢٥) فقد قال عنها ((... سُمي يمناً ليمنه وشاماً لشؤمه [وقال كذلك] سُمي اليمن يمناً لأنه يمين الكعبة كما سُمي الشام شاماً لأنه شمال الكعبة...))، واتفق معه كل من القلقشندي^(٢٦) وابن الديبع^(٢٧) في تلك التسمية. وأشار ياقوت الحموي^(٢٨)، إلى عدم صحة هذه التسمية إذ بين أن الكعبة مربعة الشكل وأنه لا يمين لها ولا يسار، في حين يطلعنا ابن منظور^(٢٩) برأي يبين فيه سبب هذه التسمية فقال: ((... إن الحجر الأسود يمين الله في الأرض، وهذا كلام تمثيل وتخيل وأصله إن الملك إذا صافح رجلاً قبل الرجل يده فكان الحجر الأسود بمنزلة اليمين للملك، وكل ما جاء في القرآن والحديث من إضافة اليد وغيرها من أسماء الجوارح إلى الله ﷻ فإنها هوعلى سبيل المجاز والاستعارة، والله منزّه عن التشبيه والتجسيم...)). أما بعض المؤرخين^(٣٠) فقد ذهبوا إلى القول ((... إن اليمن

لولد قحطان بن الهميسع بن يمن بن ثابت بن إسماعيل بن إبراهيم u، سموا بأيهم يمن وبهم سُميت الناحية التي سكنوها...)).

وعلى الرغم من اختلاف المؤرخين قديماً وحديثاً في تسمية اليمن، فإن اليمن بمعنى الجنوب كان معروفاً عند العرب في شبه جزيرةهم فقد قالوا سُميت اليمن لتيامن العرب إليها بحثاً عن الماء والعشب والمأوى نحو الجنوب، وعرفوا أنه إذا ما استقبل أحدهم أشعة الشمس صباحاً في شبه جزيرة العرب فإن اليد اليمنى تشير إلى الجنوب واليد اليسرى تشير إلى الشمال، فالشام هي شماله واليمن جنوبه إلى جانب أنهم سموا الركن الجنوبي من الكعبة بالركن اليماني^(٣١).

جغرافية بلاد اليمن

تقع بلاد اليمن جنوب غرب شبه جزيرة العرب. يحدها من الجنوب بحر العرب^(٣٢)، ومن الشرق خليج العجم [الخليج العربي] ومن الغرب يحدها بحر القلزم [البحر الأحمر]^(٣٣). أما ما يتعلق بحدودها الشمالية فمن الصعب تحديدها قديماً بدقة لأنها جزء من شبه الجزيرة العربية، ولا يوجد حاجز طبيعي واضح يصلح أن يُتخذ حداً فاصلاً، أضف إلى ذلك كثرة التنقلات البشرية، لذلك اختلف الجغرافيون والمؤرخون بشأنها، فتارة يحددون لها حدوداً تضم أكثر أجزاء شبه الجزيرة العربية، وتارة أخرى أقل من ذلك^(٣٤).

أما تضاريس بلاد اليمن فيمكن تقسيمها إلى:

المقومات الزراعية والمظاهر الصناعية في بلاد اليمن

١- السهول الساحلية، وتنقسم إلى قسمين:

أ- السهل الساحلي الغربي: ويُعرف أيضاً بتهامة أو العُور، وتُسمى تهامة بـ (حكم عك والاشعرين)، وهو عبارة عن عَور كبير يحاذي بحر القلزم^(٣٥)، تتميز هذه المنطقة بالرطوبة، أما أمطارها فشبه معدومة وقد يمر العام بكامله من دون هطول الأمطار، وهذا لا يمنع من هطولها بغزارة في بعض السنوات، وبالتالي لا يمكن الاعتماد عليها في الزراعة، لذا تعتمد هذه المنطقة على ما يصلها من مياه الأمطار التي تهطل بغزارة على الجبال وتصل إليها بواسطة الوديان^(٣٦)، مما جعل هذه الوديان تمتاز بخصوبة التربة وصلاحياتها لزراعة المحاصيل المدارية الحارة مثل الذرة والدخن والقطن والموز، فشكّلت عامل جذب للاستقرار السكاني سواء للعمل الزراعي أو التجاري^(٣٧).

ب- السهل الساحلي الجنوبي لليمن: وهو سهل ضيق يمتد من رأس الشيخ سعيد غرباً حتى رأس ضربة شرقاً، ويتصل برمال الصحراء اليمنية (الربع الخالي) من الشرق^(٣٨)، وهو سهل غير صالح للزراعة نظراً لانتشار الرمال والأملاح وقلة الأمطار، وتعتمد الزراعة فيه على السيول التي تصل إليه من المرتفعات، وبسبب قلة الأمطار في هذا السهل لم تقم فيه أنشطة زراعية على نطاق واسع، ما عدا تلك المناطق التي تعتمد على المياه التي تصلها من المرتفعات والتي تعد مناطق زراعية مثل، أبني، وسهول وادي تبين، ووادي احوذ، والمسيلة^(٣٩).

٢- الصحراء اليمنية: ويطلق عليها تسمية

الربع الخالي أو الدهناء، وهي منطقة رملية واسعة تمتد ما بين مرتفعات اليمن الغربية من الغرب، ومرتفعات عُمان في الشرق، وهضبة حضرموت في الجنوب، وهضبة نجد في الشمال، تفتقر هذه الصحراء إلى العيون والأودية لترويتها وإنما تجودها الأمطار في مواسم معلومة فتعشب^(٤٠).

٣- الهضاب اليمنية:

أ) الهضبة الشرقية: تمتد هذه الهضبة شرق المرتفعات الغربية، وتُعرف أيضاً بنجد اليمن، وهي بشكل عام تنحدر تدريجياً إلى الشرق نحو الصحراء الشرقية يحدها من الشرق صحراء اليمن، ومن الغرب مرتفعات اليمن الغربية، ومن الجنوب جبال اليمن، وحدها من الشمال نجد الحجاز. وهي هضبة ليست مستوية السطح بل تتخللها العديد من المظاهر التضاريسية الأخرى أمثال الجبال العالية وبعض السهول الضيقة^(٤١)، وتخترق هذه الهضبة عدة أودية مثل وادي بيشة، وادي رنيه، وادي أبين، ووادي تبين^(٤٢).

ب) هضاب حضرموت ومهرة، تحدها من الغرب الأجزاء الجنوبية من الهضبة الشرقية، وجبال سرو حِمير وسرو مذحج، وتقطع هذه الهضاب وادي حضرموت من الغرب إلى الشرق^(٤٣).

٤ - المرتفعات اليمنية (سلسلة الجبال الغربية،

جبال السراة).

المناخ

ان طبيعة بلاد اليمن من حيث وجود الجبال العالية والهضاب والسهول والصحراء ادى بطبيعة الحال إلى تنوع المناخ فيها واختلافه من منطقة إلى أخرى. الا ان الجغرافيون العرب القدماء لم يعنَ بأحوال المناخ عناية تذكر ولعل ذلك يُعزى إلى بدائية أدوات القياس آنذاك أو انعدامها، وإذا ذكروا شيئاً عن المناخ ذكروه دون تفصيل فحين ذكروا مناخ بعض المناطق قالوا انها رديئة الهواء رطبة أو طيبة الهواء كقول ابن رسته^(٤٧) في وصف صنعاء ((...مدينة جبلية برية معتدلة الهواء يعدل طيب هوائها في جميع السنة هواءً ربيعياً...))، وكذلك قول الهمداني^(٤٨) ((...الدهناء لا رياح فيها غير نسيم سموم...))، كما نلاحظ ذلك عند وصف المقدسي^(٤٩) لمدينة غلافقة حيث قال ((...انها رديئة الهواء رطبة قشقة...))

المقومات الزراعية

ملكية الاراضي

شغلت الملكية الخاصة مساحات زراعية واسعة من بلاد اليمن، ولم تقتصر على شخص دون الآخر وانما شملت الجميع دون استثناء، ويرجع سبب ذلك ان بعض الاراضي ذات الملكية الفردية ترجع في الاساس إلى انها كانت ملكية جماعية (قبلية)، ثم تقوم القبيلة بإعطاء كل اسرة تنتمي إلى اب واحد قرية يتم تحديدها لهم، وتقوم هذه الاسرة بتوزيع الاراضي على افرادها

تلي تهامة من الشرق، وتشكل هذه الجبال سلسلة متصلة محاذية للبحر الأحمر غرباً، والمحيط الهندي جنوباً، فتبدأ من جنوب الحجاز في عسير، ثم تمتد جنوباً باتجاه باب المندب، ثم تتحول شرقاً بمحاذاة المحيط الهندي^(٤٤)، وتكون تلك الجبال فيما بينها عدة وديان تشتمل على اراضي ومدرجات زراعية خصبة، وتعتبر هذه المنطقة من اكثر المناطق اليمنية امطاراً كما تكثر فيها العيون المائية التي تجري في كثير من اوديتها، كما أقيمت في هذه المنطقة القنوات والخزانات المائية لحجز المياه للاستفادة منها في المواسم الشحيحة الإمطار، وتمتع البلاد الواقعة في منطقة الجبال في جميع فصول السنة بجو معتدل حيث لا يميل إلى البرودة القاسية ولا إلى الحرارة الشديدة، لذلك تعتبر هذه السلسلة اكثر مناطق اليمن صلاحية للزراعة ونتاجاً للمحاصيل والغلات المتنوعة التي تجمع ما بين مزروعات الاقاليم الحارة مثل الذرة والدخن والموز ومزروعات الاقاليم المعتدلة مثل العنب والقمح والشعير والبقولات، كما تعتبر هذه المنطقة من اكثر المناطق اليمنية كثافة بالسكان^(٤٥). وتلحق ببلاد اليمن الجزر المحاذية لسواحلها، كجزر فرسان قرب ساحل جيزان، وجزيرة دهلك في جنوب البحر الأحمر، وجزيرة بريم، كما تلحق باليمن جزر سقطرى، وجزيرة زيلع وجزيرة بربرا^(٤٦).

مثل اهالي مدينتي الهجران وخودون في حضر موت انه كان لكل رجل فيها منزل يطل على ضيعته^(٥٠). كما ويمكن القول ان احياء الاراضي الموات كان سبباً آخر في انتشار الملكيات الخاصة في بلاد اليمن ويؤكد ذلك الوصابي^(٥١) بقوله ((...كان اهالي وصاب يعملون على احياء الاراضي الموات...))، وكذلك احيا اهالي مدينة مأرب والجوف وصعده وبهمان في ظاهر همدان الكثير من الأراضي الموات وزرعت وجاء انتاجها جيداً^(٥٢).

ولم تقتصر ملكية الاراضي في بلاد اليمن على الملكيات الخاصة فحسب، وانما وجدت مساحات زراعية واسعة تمتلكها الدولة متمثلة بأشخاصها، سواء عن طريق الشراء أو المصادرات أو الاستصلاح^(٥٣). استثمرها البعض لأغراض دينية أو اقتصادية، منها اراضي في شاهرة اوقفها الامير اسعد بن يعفر على الجامع الكبير بصنعاء. وكذلك اوقفت السيدة الحرة أروي بنت احمد الصليحي اراضي واسعة على جامع مدينة جبلة وعلى الفقراء^(٥٤)، كما اوقفت ارضا زراعية في نواحي جبلة وحقل قتاف تصرف غلاتها في شراء الفحول من البقر، وارض اخرى لرعي المواشي^(٥٥). ويذكر الجندي^(٥٦) ان ابا بكر بن احمد العندي (ت: ٥٦٨ هـ) وزير الدولة الزريعية قد اوقف ارضا زراعية على مسجد السالك في مدينة عدن.

وقد تباينت سياسة حكام الدويلات اليمنية تجاه الملكيات الخاصة حسب وضعها المالي أو

موقف اصحاب الاراضي من الدولة. فنلاحظ تقدير حكام الدويلات اليمنية للملكية الخاصة وبقاء الاراضي بيد اصحابها، نظراً لما له اثر في زيادة الانتاج الزراعي وما تدره من خراج، في الصراع الذي دار بين الصليحيين والنجاحيين حول منطقة تهامة والذي لم يحسم لاي منهما الامر الذي ادى إلى تبادل السيطرة عليها، ويتضح من مجرى الأحداث بينهما ان الغلبة كانت للصليحيين لأنهم كانوا يدخلون تهامة غازين ويغادرونها في الغالب مختارين^(٥٧)، ويؤكد ذلك قول المؤرخين على انه كان إذا دخل الشتاء نزل الصليحيون تهامة واستولوا عليها بعد ان يكون آل نجاح قد غادروها إلى جزيرة دهلك، وإذا دخل الصيف واشتد الحر في تهامة ارتفع الصليحيون إلى الجبال وعاد آل نجاح إلى تهامة^(٥٨)، وربما يرجع سبب ذلك إلى ارتفاع درجات الحرارة فيها^(٥٩)، وعلى الرغم من ذلك لم يكن هناك اثر سلبي على النشاط الزراعي فيها، فقد كان كل من الصليحيين والنجاحيين يحتسب ما يجب على المزارعين من خراج، ويحتسب ما اخذه الاخر عند سيطرته ويأخذ ما تبقى في ذمة المزارعين^(٦٠).

ثم تعرضت الملكيات الخاصة في تهامة لعمليات مصادرة من قبل النجاحيين ففي سنة ٤٨٦ هـ قام الامير جياش بن نجاح باقطاع منطقة وادي ذوال ورعينة في تهامة للمماليك الغز المرتقة مقابل مساعدته في الحرب التي كانت مستمرة بينه وبين سبأ بن احمد الصليحي، وبذلك تحول

أحمد بن سليمان العلوي الذي تولى إمامة الزيدية عام ٥٣٣هـ، فحاول الامام معالجة هذه المشكلة فطلب من منهم اعادة اراضي الرعية، وعندما رفضوا اجبرهم الامام على اعادة الارض ونصف غلاة لتلك السنة لأصحابها وهكذا استطاع الناس استعادة اراضيهم^(٦٥)

نظام الري

تباينت طرق الري في بلاد اليمن من منطقة إلى أخرى حسب مصادر المياه المتوفرة فيها وقد اوجز ابن رسته^(٦٦) وسائل الري في بلاد اليمن عند حديثه عن مدينة صنعاء بقوله ((...وضياعهم اجل ضياع واكثرها فاكهه وأحسنها عمارة وهي على ثلاثة اصناف صنف منها اعذاء^(٦٧) وصنف منها على العيون وصنف على الابار يسقى منها بالابل والبقرة....)) ويمكن القول ان ما كان سائدا في مدينة صنعاء يعد نموذجا لما كان معمولاً به في بلاد اليمن عموماً. معتمدين بذلك على قول الرازي^(٦٨) ((...فاذا اردت ان تعلم ان اليمن مطرت ام لا فاعبر بصنعاء فان كانت مطيرة فاليمن مطير وان لم تكن صنعاء مطيرة فاليمن غير مطير...)). وبناءً عليه تقسم وسائل الري في بلاد اليمن إلى ثلاثة اصناف هي:

اولاً: الاعذاء (الامطار): من المعروف ان بلاد اليمن بخلاف مصر والشام والعراق تخلو من الانهار الجارية، لذلك تعتمد اعتماداً كلياً في سقي الاراضي الزراعية على مياه الامطار التي

اهالي هذه المنطقة من ملاكين إلى مزارعين، مما دفع الاهالي إلى القيام بثورة ضدهم^(٦٩). وفي سنة ٥٤١هـ قامت السيدة الحرة علم ام فاتك النجاشي بإسقاط الخراج عن بعض اهالي تهامة لغرض احتوائهم وعلى رأسهم علي بن مهدي - مؤسس الدولة المهديّة - واقاربه وانصاره فتجمعت لديه اموال كثيرة استخدمها فيما بعد في ثورته ضد النجاشيين^(٧٠)

اما سياسة الصليحيين مع اصحاب الاراضي فقد اختلفت حسب موقف اصحابها من سياسة الدولة، فنلاحظ قام الامير الصليحي المفضل بن ابي البركات أحد حكام الدولة الصليحية بمصادرة املاك الفقيه عبد الله بن عمر اسحق المصوغ في قرية ذي سفال في وادي ظبا بعد خروجه على الملك المكرم الصليحي سنة ٤٨٠هـ، في حين قام البعض الآخر بإسقاط الخراج عن الاراضي الزراعية التي يمتلكها بعض الفقهاء والقضاة في بعض السنين^(٧١).

وترد اشارة إلى تقدير الدولة الزيدية للملكيات الخاصة، تظهر واضحة في موقف الامام احمد بن سليمان من نظام رهن الاراضي^(٧٢) الذي حدث في بلاد وداعة بنجران فقد كان اهالي هذه المنطقة يرهنون اراضيهم عند التجار اليهود والنصارى فأصبحت اغلب اراضي هذه المنطقة بأيدي هؤلاء التجار، وعندما حاول اصحاب هذه الاراضي استعادتها امتنع اليهود والنصارى من اعادتها.. فاشتكى اهالي تلك الاراضي المرهونة عند الامام

حيث انتهت السقاية الاولى وهكذا حتى ينتهي ري وسقاية اراضي الوادي كلها^(٧١).

كما ان هناك طريقة اخرى لاستفادة من مياه الامطار وهي طريقة ري الاحواض وهي طريقة الانسب في تهامة ونجران والجوف ومارب وبيحان، حيث تنحدر المياه من الجبال بما تحمله من طمي فيقوم المزارعون باستغلالها بعمل حواجز ترابية لرفع المياه إلى الشرح كما يسمى في تهامة أو المناشر كما يسمى في عنس أو المناشي كما يسمى في نجران وتعني جميعها (القنوات) لتصب في الاراضي الزراعية، وكذلك يمكن الاستفادة من رواسب الطمي في الزراعية حيث تزيد التربة خصوبة وبالتالي يؤدي إلى زيادة الانتاج الزراعي^(٧٢).

كما عمل اليمينيون على الاستفادة من مياه الامطار وذلك بإنشاء السدود في المناطق المناسبة حتى اشتهرت بلاد اليمن بانها بلاد السدود، وتعد هذه الطريقة أكثر الطرق المستخدمة لري الاراضي الزراعية في اليمن^(٧٣). وجرت العادة ان يتعاون في بناء هذه السدود اصحاب الاراضي الزراعية والضيايع الممتدة ادناه ومن ثم يصبح السد ملكية عامة لهم جميعا، ولم يترك اليمينيون واديا بين جبلين الا واقاموا عليه سدا لحجز مياه السيول لها فتحات في اسفلها يجري منها الماء ويوزع في قنوات صغيرة تحمله إلى ضيايعهم^(٧٤).

ثانيا: العيون أو الينابيع:- ينتشر مثل هذا النوع

تسقط ستة اشهر في السنة على المناطق الجبلية، مما يؤدي إلى انشاء مجاري للمياه تنحدر نحو الوديان وتعتبر هذه المجاري ملكاً عاماً لجميع اصحاب الاراضي الواقعة على هذا المجارى، ولا يحق لاحد ان يملك هذا المجرى منفرداً دون الاخرين، كما لا يجوز للحاكم أو الامام اقتطاعها لاحد من الناس أو امتلاكها فهي من المنافع العامة^(٧٥). ولغرض الاستفادة من مياه هذه المجاري اتبع المزارعون اليمينيون نظام الدّول في توزيعها ومعنى الدّول هو الترتيب حسب الدور وفق فترة زمنية محددة تتناسب مع مساحة الارض الزراعية المراد رباها بغض النظر عما اذا اخذت الارض كفايتها ام لم تأخذ، وكان الزمن ينقسم إلى البين الكبير وهو يوم وليلة والبين الصغير وهو يوم أو ليلة، اما طريقة الري فتبدأ من الاعلى إلى الاسفل، ولا يقدم احد على احد سواء اكان سلطاناً أو امير أو ذمياً، فلم تكن القوة أو السلطة لتمنع أو تؤثر فيما هو مقرر لكل واحد من المياه واذا حان موعد توزيع المياه لأرض زراعية يتم ذلك سواء كان صاحب الارض حاضراً ام غائبا وهكذا يجري توزيع المياه بشكل يحفظ حقوق الجميع ومصالحهم ويتولى عملية مراقبة توزيع المياه موظف يُعرف بالدائل^(٧٦). وفي حالة قلة كمية المياه المتدفقة من السيول وعدم كفايتها يتم ري الاراضي الزراعية الواقعة في الاعلى ثم التي تليها بحسب دور كل واحد إلى ان تنتهي مياه السيل فتوضع علامة عند اخر حدود الارض المروية وعندما تهطل الامطار من جديد يبدأ الفلاحون سقاية اراضيهم من

نازعات تتصل بشؤون الري، واخيرا عليه واجب
اخر هو تقدير قيمة ما يدفعه كل مزارع للمحافظة
على سلامة القنوات وصيانتها^(٧٦)

ثالثا: الابار: كذلك اعتمد اليمينيون على الابار
في ري اراضيهم، مستخدمين الإبل والابقار وفي
بعض الاحيان الانسان لاستخراج المياه من الابار
ووضعها في احواض تقع بجانب الابار، ثم ترسل
لري الاراضي الزراعية عن طريق سواقي معدة
لها، وتعد منطقة تهامة من أبرز مناطق بلاد اليمن
اعتماداً على الابار في ري اراضيها الزراعية^(٧٧)

وهناك اشارات في المصادر التي اطلعنا عليها
تدل على عناية واهتمام حكام دويلات اليمن
بوسائل الري منها، قيام الامير الامام الزيدي
القاسم بن علي العياني سنة ٤٦٤ هـ بتشييد سد في
شهاره^(٧٨)، وبذل جهوداً كبيرة في استخراج الغيول
القديمة مثل غيل تباله وغيل مذاب في عيان^(٧٩)،
كما قام بصيانة واستغلال مياه غيل عمران في
الجوف الاسفل، وكلف عامله الزيدي في صنعاء
محمد بن القاسم باستخراج غيل الاف جنوبي
صنعاء لاستغلال مياهه في ري الاراضي الزراعية
وقد انجز هذا العامل ما كلف به وتم استخراج
هذا الغيل واطلق اسمه عليه فعرف بغيل الزيدي،
كما قام الامير المفضل بن ابي البركات الحميري
وهو من امراء الدولة الصليحية على عهد السيدة
اروى الصليحية بمشروع ري كبير حيث اوصل
مياه الغيل من وادي خنوة وهو واد كبير من اعمال
ذي سفال إلى مدينة الجند^(٨٠).

من وسائل الري في المناطق الجبلية ايضاً، وهي
عبارة عن بنايع تخرج منها المياه، فيقوم المزارعين
بالتعاون فيما بينهم ببناء سد أو بركة من الحجر
قريبة من مياه العين ويكون مستواها ادنى من العين
أو الينبوع وذلك لغرض تجمع المياه الخارجة من
العين، ثم يضعون لهذه البركة فتحة اسفلها تسمح
بخروج المياه منها وتوضع لهذه الفتحة صمام تحكم
يفتح ويغلق عند الحاجة، ويوجد اسفل الفتحة
قناة رئيسية تسمى الغيل لتوصيل المياه تمتد عبر
الاراضي الزراعية المراد سقيها، ويعد المجري
الرئيسي ملكاً عاماً لجميع المزارعين اما المجاري
الفرعية فهي ملكاً خاصاً لأصحاب الاراضي
وتتصف هذه المجاري بكونها دائمة الجريان^(٧٥).

ويتولى الاشراف على مياه الري وتوزيعها شيخ
يقال له شيخ العبر، يختاره المزارعون من الثقات
ذوي الخبرة في الشؤون الزراعية ونظم الري
وتوزيع الحصص، ومهمته ضمان حصول منطقته
على نصيبها من ماء القناة كاملاً، كما يراقب توزيع
المياه على المزارعين حسب نصيب كل فرد منهم
متوخياً العدل والدقة ومراقبة ترتيبهم في الحصول
على حصصهم المقررة، ولا يتقدم فيها سلطان على
يتيم أو ذمي حتى ولو لم تكن ارضه مزروعة واذا
حاول بعض اعيان المنطقة ان يجروا الغيل إلى ارضه
بغير علم ومعرفة المشرف تهدم غرسه كلها مهما بلغ
نفوذه واذا كان لاي فرد في الوادي ضيعة بور وكان
صاحبها غائباً فإنها تسقى له في موعدها ودورها،
كما يقع عليه عبء تسوية ما ينشأ بين المزارعين من

العوامل المؤثرة في النشاط الزراعي

شهدت بلاد اليمن خلال مدة الدراسة عوامل طبيعية واخرى بشرية اثرت في نشاطها الزراعي. اما الطبيعية منها سنذكر ما اصاب بلاد اليمن عامة بغض النظر عن الكوارث الطبيعية التي اصابته منطقة دون الاخرى فقد شهدت البلاد عام ٣٩١ هـ جفافا ادى إلى ارتفاع اسعار الحبوب الغذائية، وفي عام ٣٩٦ هـ حدث تأخر في سقوط الامطار واستمر عاماً كاملاً، وفي عام ٤١٦ هـ عم الضرب^(٨١) مما تسبب في اتلاف محاصيل المزارعين^(٨٢)، كما اشتد القحط في بلاد اليمن سنة ٤١٨ هـ بسبب الجفاف^(٨٣)، وكذلك في عام ٤٢١ هـ اصببت بلاد اليمن بالجفاف واستمر عاماً كاملاً نضبت فيه المياه وقل الزرع^(٨٤).

اما العوامل البشرية فعلى الرغم من تجاهل المصادر التاريخية لذكرها وتركيزها على الجانب السياسي والعسكري خلال مدة الدراسة، الا انه لا يخفى ما كان للحروب والصراعات بين دويلات اليمن^(٨٥) من تأثير كبير على النشاط الزراعي، من خلال هدم وسائل الري أو اتلاف المحاصيل أو نهبها أو تخريب الاراضي الزراعية بقصد أو بدون قصد، فضلاً عن مصادرة الاراضي الزراعية أو اشراك المزارعين في القتال، وكل هذا قد يؤدي إلى عدم شعور المزارعين بالأمان والاستقرار مما يضطرهم إلى النزوح خارج قراهم قاصدين المدن الكبيرة مثل صنعاء أو زبيد أو الجند وممارسة اعمال اخرى الامر الذي يؤدي إلى اضرار في الانتاج الزراعي.

ومع هذا لم يقف الانسان اليمني موقفا متفرجا امام العوامل الطبيعية والبشرية وبقي اسيرها، بل استخدم المزارعون طريقة دفن الحبوب المختلفة في المدافن، وذلك رغبة في ابقائها لأطول فترة ممكنة دون تلفها واستخدامها وقت الحاجة، ويذكر الهمداني^(٨٦) ((...ومخلاف ذي جرة وخولان يسمى خزانة اليمن وذمار ورعين والسحول مصر اليمن لان الذرة والبر^(٨٧) والشعير تبقى في هذه المواضع المدة الكثيرة ورأيت بجبل مسور برا أتى عليه ثلاثون سنة لم ينخر ولم يتغير فأما الذرة فإنها لا تكون الا في بلد حار ولا تحتزن في البيوت لحال ما يسرع اليها من الفساد ولكن يحفر لها في الارض وتدفن في مدافن يسع المدفن منها خمسة الاف قفيز^(٨٨) إلى ما هو اقل ويسد عليها حتى ربما نبت على السداد الشجر..... ولكن تتغير رائحتها وطعمها فاذا كشف منها المدفن ترك اياما حتى يبرد ويسكن بخاره...))، كما وتوصل المزارعون إلى معرفة نوعية الارض سواء اكانت جيدة أو رديئة وذلك بطرق مثل الشم وعرف القائمون بها بالشامين^(٨٩).

أنواع المحاصيل الزراعية

اشتهرت بلاد اليمن بزراعة انواع عديدة من المحاصيل الزراعية، واستثمر اليمنيون البعض منها استثماراً جيداً نظراً لما كان لها من أثر كبير في تجارتها الخارجية، واهم هذه المحاصيل هي الذرة المنتشرة زراعتها في مناطق واسعة من بلاد اليمن، أبرزها تهامة والسحول ورعين وذمار وخولان،

الجلجلان: كلمة يستخدمها اهل اليمن للدلالة على نبات السمس، انتشرت زراعته في نجران والجوف ومارب وبيحان وتهامة ومن انواع السمس التي تميزت بالجودة والطعم والصفاء هو سمس مارب والجوف^(٩٥)

العطب: كلمة يستخدمها اهل اليمن للدلالة على نبات القطن، انتشرت زراعته في ابين ووادي يرامس ومنسوب وتاتي اهميته في استخدامه في صناعة النسيج التي اشتهرت بها بلاد اليمن^(٩٦)

النخيل: تعد منطقة تهامة من اشهر مناطق اليمن زراعة له خصوصا في المنطقة المساة منطقة النخيل وسميت بذلك لكثرة اشجار النخيل فيها، وقيل ان اول من غرس النخيل فيها الامير علي بن محمد الصليحي، وكذلك انتشرت زراعته في منطقة زبيد وما حولها، وفي منطقة مارب ونجران وجرش^(٩٧)، وشكلت الضريبة المفروضة على النخيل موردا ماليا هاما للدول اليمنية التي كانت لها السيادة على تهامة وخصوصا على منطقة النخيل التي بلغت في عصر الدولة النجاشية ودولة بني مهدي سبعون الف دينار في كل عام، ولم يكن هذا المبلغ يدفع نقدا بل يدفع من نفس الغلة تمرا^(٩٨)

كما انفردت بلاد اليمن دون غيرها من سائر البلدان بزراعة بعض النباتات مثل الورد الذي يشبه نبات الجلجلان يستخدم في صبغ الثياب، انتشرت زراعته في منطقة حفاش وملحان وشجنان والرقعة ونجران وجميع جبال مخلاف

كما تزرع في مأرب والجوف وبيحان وللذرة في اليمن انواع عديدة اهمها الذرة البيضاء والصفراء والحمراء والغبراء^(٩٩).

ويلى الذرة في الاهمية محصول البر، وأبرز مناطق زراعته هي مخلاف ذي جرة وخولان وذمار ورعين والسحول ونجران، ومن اصناف البر في بلاد اليمن هي البر العربي وحبه ابيض رقيق، والبر الوسني وحبه احمر، والبر الحبشي وحبه ما بين البياض والحمرة ويزرع في موسم اعتدال الطقس في مناطق شتى من اليمن، والبر الهلبا وحبه ابيض قصير اقتصرت زراعته في نجران دون غيرها من مناطق اليمن ومن انواعه الادرع والاملس والاحمر والاحرش^(٩١).

وبأتي نبات العلس بعد البر من حيث الاهمية وهو نبات شبيه بالحنطة الا انه ادق وسنابله لا تشبه سنابل الحنطة عليها قشرتان احدهما قشرة السنبل والآخرى قشرة مقاربة لقشرة الارز، تطحن هذه القشور وتخبز وطعمه اطيب من طعم خبز الحنطة ولا يوجد الا باليمن، خاصا في صنعاء وشهارة وصفوحة^(٩٢).

اما الشعير فقد انتشرت زراعته في الكثير من مناطق اليمن اهمها مدينة صنعاء التي يغلب بها ثلاث أو أربع مرات في السنة وذلك لشدة اعتدال هوائها^(٩٣)، منها مخلاف فحال ذي جرة وخولان وذمار ورعين والسحول وشهارة ومأرب وصعدة حيث كان المحصول الرئيسي بها^(٩٤)

هذا ولم تشمل زراعة المحاصيل الزراعية جميع اراضي بلاد اليمن، وانما وجدت فيها اراضي مخصصة لرعي الاغنام والبقر والابل، منها ما كان طبيعي ومنها ما خصصها الانسان للرعي، وكانت معظم المراعي في بلاد اليمن هي مراعي طبيعية اذا نزل عليها المطر تنمو وتخضب ويقبل الناس للرعي بها، وتوجد هذه المراعي في كل انحاء اليمن، ومن ناحية اخرى خصص اصحاب الاراضي سواء كانوا من عامة الشعب أو رجال الدولة مساحات واسعة لرعي الحيوانات خاصة في المناطق المزدهمة بزراعة المحاصيل الزراعية مثل الحبوب والخضر والفواكه، وتعد هذه الاراضي ملكية عامة لجميع الناس الا ما كان منها ملكا خاصا للأفراد^(١١٠).

اما الوضع الشرعي لأرض اليمن في الدولة الإسلامية، كان كسواها من الاراضي التي أسلم أهلها فهي اراضي عشيرة يؤدي أهلها العشر أو نصف العشر تبعا لطريقة الري المتبعة، وذكر ان الرسول (صل الله عليه وعلى اله وسلم) لم يجعل خراجا على ارض اهل اليمن وجعل العشر في السيح ونصف العشر ما سقي بواسطة^(١١١). اما نجران اليمن فكان وضعها الشرعي حكم ارض الخراج لعدم إسلام أهلها ويقائهم على الديانة النصرانية، وحدد مقداره بالثلث أو الثلثين حسب سهولة الري وصعوبته^(١١٢).

جعفر والمذخيرة^(٩٩). ويأتي بعد الورس نبات اللبان وهو نبات يشبه اشجار التوت، وثمره مر الطعم لها مادة صمغية زيتية تستخرج من ساقها بعد غز الساق وعمل عدة فتحات فتفرز مادة على هيئة سائل يتم تجميعها بعد التصلب بفعل حرارة الشمس^(١٠٠)، وتعرف هذه المادة بالكندر^(١٠١)، وتعد منطقة الشحر أشهر وأهم منتج للبان^(١٠٢)، وتأتي منطقة حضر موت بعدها في انتاجه وبعدها كل من ظفار والمهرة وجزيرة سقطرى، ويعد من اهم المنتجات التي تصدر إلى الهند والصين وخرسان^(١٠٣).

اما نبات الصبر^(١٠٤): وهو نبات اخر انفرد به اليمن وتعتبر جزيرة سقطرى أشهر منابته ويعد صبرها اجود انواع الصبر وصدر إلى الكثير من البلدان كالشام وبلاد الروم ومصر^(١٠٥)

فضلاً عما ورد اعلاه اشتهرت بلاد اليمن بزراعة انواع عديدة من الفواكه والخضروات منها على سبيل المثال الرمان الحلو والحامض والاجاص والتفاح الحلو والتفاح الحامض والمزوج^(١٠٦). و (البرقوق) وهو المشمش، و (الفرسك) وهو الخوخ بانواعه المسمى الفارسي والهندي والحميري والكمثري، وكذلك التين والجوز والكروم (العنب) وانواعه كثيرة تزيد على العشرين نوعا^(١٠٧) وقيل سبعين لونا^(١٠٨)، وفاكهة الحُمُر أو السنان (التمر الهندي) وأشهر مناطقه تهامة وحضر موت ومنها يصدر إلى الكثير من البلدان^(١٠٩).

المظاهر الصناعية

تميزت بلاد اليمن خلال فترة دراستنا هذه وما قبلها وبعدها، بنشاطها الصناعي الذي يعد جانباً مهماً من جوانب النشاط الاقتصادي للمجتمع اليمني، نظراً لتوفر المواد الأولية التي استثمرها اليمنيون استثماراً جيداً فمارس أهلها أنواعاً مختلفة من الحرف واشتغلوا بصناعات كثيرة مثل الصناعات المعدنية والجلدية وصناعة المنسوجات وغيرها من الصناعات المختلفة التي كانت تدر عليهم عائدات مالية كبيرة نتيجة دخولها في التجارة الداخلية والخارجية. وقد استعان اليمنيون بأصحاب الخبرة في الصناعة من بلدان مختلفة خاصة مصر والشام يوضح ذلك العمري بقوله ((ولاتزال ملوك اليمن تستجلب من مصر والشام طوائف من ارباب الصناعات لقلة وجودهم باليمن))^(١١٣) ومن اهم هذه الصناعات هي:

١ - الذهب أو العسجد^(١١٤): يوجد في مناطق متعددة من بلاد اليمن منها منطقة ضنكان ومنطقة القفاعة والمخلفة في صعده والخلعة في همدان، ومنطقة سبأ، وفي بيش وتثليث وشهارة، كما يوجد بأرض بني سابقة الواقعة بين صعده ونجران، وفي منطقة عطان بيشة ومنطقة سلوق، كما يوجد في جبل صرواح قرب بيحان، ومدينة حكم في اعلى وادي الخصوف وهو أفضل مناجم الذهب في اليمن لما يتميز به ذهبه من شدة حمرة وكثرته، ومنجم عشم وهذا المنجم كثير الانتاج وذهبه احمر جيد^(١١٥).

٢ - الفضة أو اللجين^(١١٦): وجدت العديد

من مناجم الفضة في مناطق متعددة من بلاد اليمن تميز بعضها بإنتاجها الوفير ومن أهمها منجم قرية المعدن وهي قرية كبيرة بها اربعمئة تنور لمعالجة الفضة وينتج منها في الاسبوع الواحد حمل فضة مقداره عشرون الف درهم، ومنجم جبل المعدن من اعمال العواهل وسمي بذلك نظراً لكثرة معدن الفضة فيه، ومنجم الرضراض اشهر مناجم الفضة في اليمن واكثرها انتاجاً ولا نظير له في بلاد اليمن، واغلب عماله من الفرس ويسمون فرس المعدن^(١١٧)، ولقد ترتب على كثرة الانتاج وقلة التكاليف لمعدن الفضة رخص سعر الفضة في بلاد اليمن فكان التجار من العراق وفارس والشام ومصر يحملون الفضة من اليمن ويربحون فيها الارباح العالية، وقد استخدم كل من الذهب والفضة في صناعة الحلي وصك النقود^(١١٨).

٣ - العقيق: اشتهرت بلاد اليمن بالعقيق

شهرة واسعة وكان انتاجه منها كثيراً حتى انه كان يملأ الدنيا على حد تعبير ابن الوردي^(١١٩)، وتعددت انواع العقيق اليمني وأشهرها الاحمر والاصفر والابيض والمورد، ويصنع بعض العقيق في اليمن وبعضه يصدر خاماً، وأبرز مناطق تواجده هي منطقة سعوان ويسمى بالعقيق السعواني وهو فص اسود فيه عرق ابيض، ومنطقة جبل الهان وهو البقراني النفيس، واما العقيق العرواني ذو اللون الاحمر بعرق ابيض يوجد في كل من شهارة، وصنعاء ونواحيها، اما جبل قساس فكان عقيقه

ووداعة ونجران وييحان، وجبل نقم ووادي
ضهر وصنعاء وغمدان وجبل كدمل^(١٢٥)، يعد
الحديد من اهم المعادن التي قامت عليه العديد من
الصناعات من ابرزها:

صناعة السيوف والدروع التي تميزت بها
اليمن دون غيرها من البلدان الاخرى^(١٢٦)، حتى
انه كان ينسب إلى بلاد اليمن كل سيف قاطع ودرع
حصينة^(١٢٧)، نظراً لما تميزت به السيوف اليمنية من
ليونه وقصر وعدم الانكسار مثل السيف البيلمانية
نسبة إلى مدينة بيلمان، والسيوف النقية نسبة إلى
منطقة نقم، والسيف اليرعشية نسبة إلى منطقة
يرعش والسيف الصنعائي والكرماني^(١٢٨)، ونظراً
لشهرة السيوف اليمني استخدمه كهدايا ترسل
إلى الملوك والخلافة ونلاحظ ذلك في ارسال علي
الصليحي حاكم اليمن بهدية جلييلة إلى الخليفة
المستنصر بالله الفاطمي حاكم مصر وهي عبارة
عن سبعين سيفاً قوائمها من العقيق، اما دروعها
فإنها محكمة النسيج خاصة الدروع السلوقية^(١٢٩)،
ويذكر ابن سعد^(١٣٠) ان درع الرسول (صل الله
عليه وعلى اله وسلم) كان يمانية. كما استخدم
الحديد في صناعة النصال ومفردها نصلة وهو
عبارة عن خنجر صغير حاد يوضع في غلاف
خشبي ويكون مقبضه في اغلب الاحيان من مادة
غالية الثمن مثل العاج أو قرون وحيد القرن أو
خشب ويوضع فيه فصوص من الذهب أو الفضة
أو الاحجار الكريمة، وتستخدم النصال كسلاح

اجود انواع العقيق^(١٣١). كما وجد انواع اخرى
من العقيق في مناطق مختلفة من بلاد اليمن اهمها
جبل شبام وضوران وهران شمال مدينة ذمار
وملص إلى الغرب من ذمار، ويوجد حجر العقيق
في الطبيعة على هيئة حصي أو صخرة ملونة تلتقط
من بين الحجارة، وقيل من اراد العقيق كان يشتري
قطعة ارض في صنعاء ويحفر فيها فربما استخراج
منها العقيق^(١٣٢)، وقد اشار ياقوت الحموي^(١٣٣)
إلى طريقة معالجة العقيق بقوله ((...انهم يجدون
منه القطعة فوق عشرين رطلا، فتكسر وتلقى في
الشمس في اشد ما تكون من الحر، ثم يسخن له
تنور بأبعاد الابل ويجعل في اشيء تكنه عن ملاسة
النار فيخرج منه الماء في مجرى يضعونه له ثم
يستخرجونه، ولم يبق منه الا الجواهر وما عداه قد
صار رماداً...)).

٤- الجزع: يوجد الجزع في بلاد اليمن بأنواعه
المختلفة المسمى الفارسي والحبيشي والمعلل والمعرق
والعرواني والموشي والمسير والظفاري والنقي
والخولاني والسمائي المسمى العشاري^(١٣٤)،
واجودهم وأغلاهم ثمناً هو البقراني ومن اهم
مناطق استخراجه جبل نقم قرب صنعاء ووادي
ضهر وسعوان والسر ومنطقة الهان وجبل عشار،
ويصنع من الجزع الواح وصفائح وقوائم السيوف
ومقابض السكاكين، كما يصنع منه الاواني الكبيرة
تعرف بأواني الجزع^(١٣٥).

٥- الحديد: تعتبر مدينة صعدة أشهر المدن
اليمنية انتاجاً له، كما يوجد في كل من عدن ابين

اليمنيون الوانا مختلفة في زخرفة المنسوجات بأشكال هندسية متنوعة^(١٣٨)، معتمدين على بعض النباتات في استخراج الالوان منها نبات الورس: - وهو انواع منه الاسود ويخرج صبغتين اصفر خالص الصفرة ومنه الاحمر وهو الاجود^(١٣٩)، ونبات العصب: وهو نبات كالورس يستخرج منه صبغ احمر تصبغ به البرود^(١٤٠). فضلاً عن ذلك اشتهرت بلاد اليمن بالثياب الوصائل وتعني ثياب ذات اللون الابيض أو بيض وحمراً أو ثوب احمر مخطط ويرجع سبب اهميته لاستخدامه كسوة للكعبة المشرفة^(١٤١).

وقد مارست النساء اليمنيات بشكل عام وبعض الرجال بشكل خاص حرفة غزل المنسوجات في بيوتهم ودرت عليهم ارباحا كبيرة^(١٤٢)، ولم تقتصر هذه الحرفة على السكان فقط وانما وجدت اماكن خاصة في صنعاء تسمى دار الطراز تمتلكها الدولة، يوجد بها نوعان من الطراز أحدهما طراز العامة والاخر طراز الخاصة وكان يكتب على المنسوجات إلى جانب اسم الطراز الذي نسجه سواء كان طراز الخاصة ام العامة اسم المدينة التي صنع بها واسم الوالي أو الخليفة الذي امر بالصناعة وسنة الصنع مستخدمين الخط الكوفي المورق والمزهر^(١٤٣).

٧ - دباغة الجلود: اشتهرت بلاد اليمن بدباغة الجلود والتي تعد من الصناعات المهمة والواسعة

شخصي، ومن انواع النصال التي كانت معروفة النصال الصاعدية او الصعدية التي تصنع بصعدة وتتسبب اليها^(١٣١)، والنصال الحرمية نسبة إلى بني حريم من حضر موت^(١٣٢).

٦ - صناعة النسيج: انتشرت صناعة المنسوجات في اغلب مناطق اليمن، وتعد من اهم الصناعات التي مارسها اهل اليمن وتميزوا بها واشتهرت بأسماء المناطق التي صنعت بها، ويأتي في مقدمتها ما يعرف بالبرود اليمنية المصنعة من القطن أو الحرير أو كليهما^(١٣٣)، ومن انواعها التي كانت معروفة البرود السحولية ويغلب عليها اللون الابيض، والبردة المعافرية، والبرود القديمة، البرود الزبيدية والعنذية والجريبية والصنعائية^(١٣٤).

كما واشتهرت بلاد اليمن بصناعة انواع كثيرة من الثياب تارة تنسب إلى المدينة التي صنعت بها وتارة تعرف بنوعها، أشهرها الثياب السحولية المصنوعة من القطن الابيض وقد كفن رسول الله (صل الله عليه وعلى اله وسلم) بثوبين منها^(١٣٥)، والثياب العنذية التي تميزت اليمن بها عن غيرها من البلدان، والظفارية والحرازية والزبيدية، الثياب المعافرية، الثياب الصنعائية التي كانت من النوع الرفيع (أي غالي الثمن)^(١٣٦).

وكذلك اشتهرت بلاد اليمن واحتلت مكانة هامة في صناعة ثياب الوشي^(١٣٧) التي يعد أعلى وأشهر انواع الوشي المعروفة انذاك، فقد استخدم

ذا الرائحة الطيبة الذي لا مثيل له ودهنه النفيس في صناعة العطور^(١٥٢). في حين اعتمدت منطقة جبل تحلى على شجرة الصندل في صناعة العطور^(١٥٣).

٩- كما وجدت في بلاد اليمن صناعات اخرى مثل صناعة الحلويات التي تفننوا بها واكتسبوا بها شهرة واسعة، لدرجة انهم استخدموها كهدايا ترسل إلى العراق ومكة وسائر البلدان^(١٥٤).

١٠- شهدت بلاد اليمن خلال مدة الدراسة ازدهار في فن العمارة والبناء، وخاصة بناء البيوت بالحصص والاجر والحجارة في قمم الجبال والمتكونة من عدة طوابق يسكنها الولاة والاشراف والاثرياء من التجار تميزت بحسن التخطيط والصناعة وظهر الحرفيون ذروة الالهام في الابداع الهندسي^(١٥٥)، كما اختطت المدن كعواصم للدول المستقلة وكانت اولها مدينة زبيد عام ٢٠٤هـ، ثم المديخرة عام ٢٤٥هـ وكذلك شبام كوكبان التي اتخذها الامير يعفر بن ابراهيم مركزا رئيسيا له بدلا من صنعاء^(١٥٦) واخيرا صعدة الجديدة التي بنيت في عهد الامام الزيدي الهادي بن الحسين عام ٢٨٨هـ^(١٥٧)

الانتشار فيها وهذا واضح من قول ابن المجاور^(١٤٤) ((...ان الاديم يدبغ في جميع اقليم اليمن...)) مما ساعد على انتشار وازدهار هذه الصناعة في بلاد اليمن فضلاً عن الحيوانات التي تؤخذ منها جلود الدباغة، هو توفر المواد الاولية اللازمة لها واهمها شجر القرظ^(١٤٥) التي تستخدم لدبغ الجلود توجد بكثرة في اليمن وخاصة في صعده، ومن اهم المدن التي اشتهرت بهذه الصناعة هي صعدة وصنعاء وزبيد وعدن وجرش ونجران^(١٤٦)، وكما اشتهرت منطقة الشوافية في نواحي اب بدباغة جلود النمر النفيسة التي كان يشتريها التجار اليمنيون من زيلع والحبشة^(١٤٧)، وقد زخرفت الجلود بزخارف ورسوم ملونة وذُهب البعض منها^(١٤٨). وتعد هذه المهنة من أشهر المهن التي عمل بها اهل اليمن وكانوا يتاجرون بها يجنون من ذلك ارباحا كثيرة، مما جعل اصحاب المدايع يسكنون في قصور في مدينة صنعاء تعرف بقصور اصحاب المدايع^(١٤٩).

٨- صناعة العطور: تميزت بلاد اليمن بصناعة اجود انواع العطور المعروفة آنذاك، وتعد مدينة عدن أشهر المدن اليمنية في صناعة العطور لتوفر المقومات الرئيسية لتلك الصناعة مثل مادة العنبر التي يكثر تواجدها على سواحل البحر العربي وكذلك وجود الصناع المهرة لذلك راجت صناعة العطور بها^(١٥٠). في حين استخدمت مناطق اخرى من بلاد اليمن النباتات العطرية منها مدينة صنعاء والحوطة وعدن اللاتي اعتمدن على نبات الكاذي^(١٥١)

الخاتمة

في ختام هذه الدراسة الموسومة (المقومات الزراعية والمظاهر الصناعية في بلاد اليمن ١٣٢-٥٦٩هـ/٧٤٩-١١٧٤م)) يجب الإشارة إلى أهم ما توصل اليه الباحث من نتائج:

بين البحث أهمية الموقع الجغرافية لبلاد اليمن وتنوع مواردها الطبيعية، الامر الذي جعلها في مقدمة البلدان العربية ذات الأهمية الاقتصادية في العالم الإسلامي.

أكد البحث ان اهل اليمن لم يقفوا موقفاً متفجعاً امام الطبيعة الجغرافية لبلادهم، فتمكنوا من التغلب على المناطق الجبلية التي تتصف بقلّة اراضيها الصالحة للزراعة، وذلك من خلال اقامة المدرجات الزراعية التي ساعدتهم في توسيع رقعة الاراضي الزراعية، وكذلك عملوا على اقامة السدود لحجز مياه الامطار والاستفادة منها في ري مزارعهم في السنوات التي تنعدم أو تقل فيها الامطار.

بين البحث تباينت سياسة حكام الدويلات اليمنية تجاه الملكيات الخاصة للأراضي الزراعية حسب وضعها المالي أو موقف اصحاب الاراضي من الدولة.

اوضح البحث اهم المحاصيل الزراعية التي اشتهرت بها بلاد اليمن بزراعتها، واستثمرها اليمنيون استثماراً جيداً نظراً لما كان لها من أثر

كبير في تجارتها الخارجية منها الذرة والبر والعطب والعلس واللبان...

أكد البحث براعة اليمنيون في مجال الصناعة حتى بلغ اسعار بعض المتوجات أغلى الاثمان آنذاك، ونالت بها اليمن شهرة واسعة.

يتبين من خلال عرض الصناعات المختلفة، ان معادن الذهب والفضة والحديد والعقيق كانت أشهر المعادن استغلالاً واستثماراً، فضلاً عن الصناعات التقليدية، مثل النسيج والخطوط والصابون والبرود، كانت عناصر مهمة في ازدهار الاقتصاد اليمني، نظراً لما تدر من عائدات مالية كبيرة.

الهوامش

الذي توفي عام ٣٨٣هـ وقيل عام ٣٨٧هـ. وبوفاته تختفي اخبار دولة بني يعفر ومن دون أي مقدمات أو نهايات واكتفى المؤرخون بذكر بعض الاشارات عنها لا تساعد في معرفة ما الت اليه الدولة بعد عبد الله بن قحطان. للمزيد يُنظر: - ابراهيم، المذاهب الإسلامية، ص ١٧١-١٨٣

٥ - الدولة النجاشية: اسسها نجاح في تهامة على أنقاض الدولة الزيدانية عام ٤١٢هـ تناوب على حكم الدولة عدد من امراء النجاشيون كان اخرهم الفاتك بن محمد بن منصور بن فاتك بن جيش الذي قتل عام ٥٥٣هـ، وسيطر علي بن مهدي على زبيد عام ٥٥٤هـ للمزيد يُنظر: - ابراهيم، المذاهب الإسلامية، ص ١٨٣-١٩١.

٦ - الدولة الاسماعيلية الاولى: مؤسسها بن حوشب وعلي بن الفضل فبعد ان تمكنا من نشر المذهب الاسماعيلي في بلاد اليمن بطريقة سلمية، سعى كل منها إلى تأسيس دولة له فخاضا من اجل ذلك معارك عدة تمكنا في نهاية الامر من تأسيس الدولة الاسماعيلية في بلاد اليمن سنة ٢٧٠هـ استمرت حتى وفاتها حيث توفي ابن حوشب عام ٣٠٢هـ، اما علي بن الفضل فتوفي مسموم عام ٣٠٣هـ. للمزيد يُنظر: ابراهيم، المذاهب الإسلامية، ص ١٩٢-٢٠٠.

٧ - الدولة الصليحية: اسسها علي بن محمد الصليحي عام ٤٣٩هـ، وبعد مقتل علي الصليحي عام ٤٥٩هـ تولى ابنه أحمد المكرم شؤون الدولة وفي شهر جمادي الاول من عام ٤٧٨هـ توفي المكرم وتولت شؤون الحكم زوجته السيدة الحرة أروى فتحملت عبء مسؤولية المحافظة على كيان الدولة الصليحية حتى أدركتها المنية عام ٥٣٢هـ. للمزيد يُنظر: ابراهيم، المذاهب الإسلامية، ص ٢٠٣-٢٤٠

٨ - الدولة الزيدية: بعد وفاة السيدة الحرة أروى تولى

١ - أبو العلاء المعري، أحمد بن عبد الله بن سليمان (ت: ٤٤٩هـ)، رسالة الغفران، تحقيق وشرح عائشة عبد الرحمن، دار المعارف، (القاهرة-١٩٦٩م)، ص ٤٧٦؛ علي، يحيى بن الحسين بن القاسم بن محمد، غاية الأمان في أخبار القطر الباني، (ت: ١١٠٠هـ)، تحقيق سعيد عبد الفتاح عاشور، مراجعة محمد مصطفى زيادة، دار الكتاب العربي، (القاهرة - ١٩٦٨)، ص ٤.

٢ - عبد المعطي، عبد الغني محمود، تاريخ الجزيرة العربية الصراع الفكري في اليمن بين الزيدية والمطرية، ط ١، عين للدراسات والبحوث الانسانية والاجتماعية، (القاهرة - ٢٠٠٢)، ص ١٠

٣ - الدولة الزيدانية: مؤسسها محمد بن ابراهيم بن عبيد الله وقيل عبد الله بن زياد بن ابي سفيان الذي ارسله الخليفة المأمون عام ٢٠٣هـ إلى بلاد اليمن فسيطر على تهامة، تناوب على حكم هذه الدولة عدد من امراء ال زياد كان اخرهم اسحاق بن ابراهيم الملقب بابي الجيش الذي استمر حكمه ثمانين عاماً وبموت ابي الجيش عام ٣٧١هـ وقيل ٣٩١هـ طوى التاريخ صفحة آل زياد. للمزيد يُنظر: ابراهيم، محمد حسين، المذاهب الإسلامية وأثرها على الحياة السياسية والاجتماعية في بلاد اليمن (١٣٢-٥٦٩هـ / ٧٤٩-١١٧٤م) اطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، الجامعة المستنصرية، ٢٠١٥، ص ١٥٩-١٧١

٤ - الدولة اليعفرية: مؤسسها يعفر بن عبد الرحيم بن كريب بن عامر ذو حوال الاصغر بن عوسجه بن آلي بن الشرمح بن يريم بن ذي نقار الحميري ظهرت عام ٢٢٥هـ وقيل عام ٢٢٧هـ [شمال صنعاء] اثناء حكم دولة بني زياد لليمن [جنوب صنعاء]، تناوب على حكم هذه الدولة عدد من امراء ال يعفر كان اخرهم عبد الله بن قحطان

أنقاض دولة بني نجاح عام ٥٥٤ هـ واتخذت من مدينة زبيد عاصمة لها، ولم تدن خلالها بالولاء لأي قوة سياسية سواء أكانت عباسية أو فاطمية أو زيدية ومؤسس هذه الدولة علي بن مهدي بن محمد بن علي بن داود بن محمد الرعني ثم الحميري وبعد وفاته تولى أمور الدولة ابنه مهدي الذي توفي عام ٥٥٨ هـ ودفن مع أبيه. وبعد وفاته تولى أمور الدولة اخاه عبد النبي، وقد استمر عبد النبي في حكم تلك المناطق إلى أن دخل توران شاه بلاد اليمن عام ٥٦٩ هـ وحاصر زبيد ودخلها عنوة والقي القبض على عبد النبي وأخذ أسيراً ثم قتله وبذلك تم القضاء على دولة آل مهدي. للمزيد يُنظر: إبراهيم، المذاهب الإسلامية، ص ٢٦٦-٢٧٥

١١ - منخفض من الأرض يحاذي البحر الأحمر ويُسمى أيضاً تهامة يقال للرجل إذا غار إذا دخل تهامة. ياقوت الحموي، شهاب الدين أبو عبد الله (ت: ٦٢٦ هـ)، معجم البلدان، دار إحياء التراث العربي، (بيروت - د. ت)، ج ٦، ص ٣٩٩ - ٤٠٠.

١٢ - ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم (ت: ٧١١ هـ)، لسان العرب، ط ٣، دار صادر، (بيروت - ١٤١٤ هـ)، ج ١٣، ص ٤٥٨ - ٤٦٤

١٣ - محمود، حسن سليمان، تاريخ اليمن السياسي في العصر الإسلامي، ط ١، منشورات المجمع العلمي العراقي، (بغداد - ١٩٦٩ م)، ص ٦.

١٤ - حسن، حسن إبراهيم، اليمن البلاد السعيدة، دار المعارف، (مصر - ١٩٥٨ م)، ص ٧

١٥ - عبد الباقي، أحمد وآخرون، جغرافية العراق وبلاد العربية، مطبعة السعدي، (بغداد، ١٩٥٢ م)، ص ١٧٩.

١٦ - جبران، نعان محمود وآخرون، تاريخ الجزيرة العربية في العصور الإسلامية الوسطى، ط ١، مؤسسة حمادة، (الأردن - ١٩٩٩ م)، ص ١٧.

حكم الدولة الصليحية الأمير منصور بن الفضل بن أبي بركات الذي كان متزوجاً من أروى بنت علي بن عبد الله بن محمد الصليحي ولما تقدم به السن وصار لا يستطيع حماية الحصون والمدن التابعة له باع عام ٥٤٧ هـ ثمانية وعشرون حصناً ومدينة إلى محمد بن سبأ الزريعي بمائة ألف دينار، ثم طلق الأمير منصور زوجته أروى بنت علي وتزوج بها محمد بن سبأ فانتقلت ما تبقى من حصون آل الصليحي وذخائرهم وما ورثته الأميرة أروى بنت علي من ثروة إلى محمد بن سبأ الزريعي وبذلك تكون السيادة قد انتقلت من آل الصليحي إلى آل زريع. وأسس دولة عُرف بدولة آل زريع [الزريعية] استمرت في أولاده يتوارثون السلطة في عدن حتى عام ٥٨٥ هـ حيث تمكن السلطان توران شاه الأيوبي من القضاء عليهم للمزيد يُنظر: إبراهيم، المذاهب الإسلامية، ص ٢٤٠-٢٤٦

٩ - الدولة الزيدية: مؤسسها الإمام الزيدي يحيى بن الحسين بن القاسم الرسي بن إبراهيم بن إسماعيل بن إبراهيم بن الحسن بن الحسن بن علي بن أبي طالب (عليهم السلام) الملقب بالهادي إلى الحق وكذلك لقب بالرسي نسبة إلى جبل الرس مقر إقامته حيث تمكن من تأسيس دولة له في بلاد اليمن عرفت بالدولة الزيدية أو الرسية عاصمتها صعده وهي أطول دويلات اليمن عمراً فقد عاصرت جميع الدويلات التي كانت تقوم في بلاد اليمن وتنتهي وهي باقية صامدة، تناوب على حكمها العديد من الأئمة كان آخرهم عماد الدين بن أحمد بن سليمان بن محمد المطهر بن علي بن الناصر أحمد بن الهادي يحيى بن الحسين الإمامة عام ٥٦٧ هـ ومع هذا الإمام تتوقف دراستنا تاركين الإمام الزيدي يواصل جهوده في سبيل تثبيت أركان الدولة الزيدية. للمزيد يُنظر: - إبراهيم، المذاهب الإسلامية، ص ٢٤٧-٢٦٥

١٠ - دولة بني مهدي: قامت هذه الدولة في تهامة على

- ١٧ - الجرافي، عبد الله بن عبد الكريم (ت: ٩٢٤هـ)،
المقتطف من تاريخ اليمن، ط ٢، مؤسسة دار الكتاب
الحديث، (بيروت - ١٩٨٤م)، ص ١٥؛ العبدلي، سمير
مُحمَّد أحمد، الوحدة اليمنية والنظام الإقليمي العربي،
مطبعة مدبولي، (لا. م - ١٩٩٧م)، ص ١٦.
- ١٨ - الشماحي، عبد الله عبد الوهاب المجاهد، اليمن
الإنسان والحضارة، دار إلهنا، (لا. م - ١٩٧٢م)،
ص ٤٤.
- ١٩ - الطاهر، جواد علي، تاريخ العرب قبل الإسلام، مطبعة
المجمع العلمي العراقي، (بغداد - ١٩٥٤م)، ج ١،
ص ١٧١.
- ٢٠ - الشعب، خالص، اليمن دراسة في البناء الطبيعي
والاجتماعي والاقتصادي، دار الرشيد، منشورات
وزارة الثقافة والإعلام، (بغداد - ١٩٨٢م)، ص ١٩؛
محمود، تاريخ اليمن السياسي، ص ٦.
- ٢١ - أبو مُحمَّد الحسن بن أحمد بن يعقوب بن يوسف
(ت: ٣٥٠هـ) صفة جزيرة العرب، تحقيق مُحمَّد بن
علي الاكوع، دار الشؤون الثقافية العامة، (بغداد -
١٩٨٩م)، ص ٩٠.
- ٢٢ - أبي الحسن بن الحسين بن علي (ت: ٣٤٦هـ)، مروج
الذهب ومعادن الجوهر، تحقيق مُحمَّد محي الدين عبد
الحميد، دار الأنوار، (بيروت - ٢٠٠٩م)، ج ٢، ص ٥٦.
- ٢٣ - (ت: ٤٨١هـ)، سفرنامه (رحلة ناصر خسرو إلى لبنان
وفلسطين ومصر والجزيرة العربية في القرن الخامس
الهجري)، ترجمة يحيى الخشاب، مطبعة الهيئة المصرية
للكتاب، (القاهرة - ١٩٩٣م)، ص ١٤١.
- ٢٤ - وهو حمير بن سبأ بن يشجب بن يعرب واسم حمير
زيد، وكان أول ملك لبس التاج من الذهب مفصلاً
باليافوت الأحمر وكان أشجع الناس في وقته وافرسمهم
وقد حكم خمسين سنة وقيل أكثر من ذلك. المسعودي،
- مروج الذهب، ج ٢، ص ٦٠
- ٢٥ - أبو عبيد الله بن عبد العزيز بن مُحمَّد (ت: ٤٨٧هـ)،
معجم ما استعجم من أسماء البلاد والمواقع، ط ٣، عالم
الكتاب، (بيروت - ١٤٠٢هـ)، ج ٤، ص ٢٥٥.
- ٢٦ - أبو العباس أحمد (ت: ٨٢١هـ)، صبح الاعشى في
صناعة الانشاء، مطبعة دار الكتب المصرية، (القاهرة -
١٩٢٢م)، ج ٥، ص ٦.
- ٢٧ - أبو الضياء عبد الرحمن بن علي (ت: ٩٤٣هـ)، قرّة
العيون بأخبار اليمن الميمون، تحقيق مُحمَّد بن علي
الاكوع، مطبعة السلفية، (القاهرة - د. ت)، ج ١،
ص ٣١.
- ٢٨ - معجم البلدان، ج ٥، ص ٤٤٧؛ حسن، حسن إبراهيم،
اليمن البلاد السعيدة، دار المعارف، (مصر - ١٩٥٨م)،
ص ٧.
- ٢٩ - لسان العرب، ج ١٣، ص ٤٥٩ - ٤٦٠.
- ٣٠ - الدينوري، أبو حنيفة أحمد بن داود (ت: ٢٨٢هـ /
٨٩٥م)، الأخبار الطوال، ط ١، تحقيق عصام مُحمَّد
الحاج علي، دار الكتب العلمية، (بيروت - ٢٠٠١م)
ص ٤١؛ الحميري، مُحمَّد بن عبد المنعم (ت: ٩٠٠هـ)،
الروض المعطار في خبر الأقطار، تحقيق إحسان عباس،
مكتبة لبنان، (بيروت - ١٩٨٤م)، ص ٦١٩؛ المهجري،
عبد الكريم عبد المجيد، تسمية اليمن باليمن، مجلة
اليمن الجديدة، (صنعاء - ١٩٨٨م)، ع ٥، ص ١٢٥؛
الواسعي، عبد الواسع بن يحيى، تاريخ اليمن المسمى
فرجة الهموم والحزن في حوادث وتاريخ اليمن، مطبعة
السلفية، (القاهرة - ١٣٤٦هـ)، ص ٢٨١.
- ٣١ - الهمداني، صفة، ص ٨٩ - ٩٠؛ المهجري، تسمية اليمن
باليمن، ص ١٢٦.
- ٣٢ - بحر العرب أو العربي جزء من المحيط الهندي الذي
يمتد منه البحر الأحمر والخليج العربي وخليج عدن،

- ٣٨ - الاصطخري، أبو إسحاق إبراهيم بن محمد (ت: ٣٤١هـ)، المسالك والممالك، تحقيق محمد جابر عبد العال ومحمد شفيق غربال، لا. مط، (القاهرة - ١٩٦١م)، ص ٢٦؛ أبو العلا، جغرافية شبه جزيرة العرب، ج ٤، ص ٢٠؛ الغنيم، أقاليم الجزيرة العربية، ص ٤٠.
- ٣٩ - الأشعب، اليمن، ص ٢٥؛ جوهر، حسن محمد واخرون، اليمن، لا. مط، (القاهرة - ١٩٦٧م)، ص ١٤٠.
- ٤٠ - الجرافي، المقتطف، ص ٢٣؛ أبو العلا، جغرافية شبه الجزيرة العربية، ج ١، ص ٤٥.
- ٤١ - الأشعب، اليمن دراسة في البناء الطبيعي، ص ٣٤؛ أبو العلا، جغرافية شبه الجزيرة العربية، ج ٣، ص ٢٩ - ٣٠.
- ٤٢ - أبو العلا، جغرافية شبه الجزيرة العربية، ج ١، ص ٤١.
- ٤٣ - الغنيم، عبد الله يوسف، أقاليم الجزيرة العربية بين الكتابات العربية القديمة والدراسات المعاصرة، لا. مط، (الكويت - ١٩٨١م)، ص ٤٠.
- ٤٤ - الجرافي، المقتطف، ص ١٩. ترسييس، اليمن وحضارة العرب، ص ١٢٦.
- ٤٥ - الجرافي، المقتطف، ص ١٩؛ الحديثي، نزار عبد اللطيف، أهل اليمن في صدر الإسلام، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، (بيروت - د. ت)، ص ٣٩.
- ٤٦ - للمزيد يُنظر: الهمداني، صفة، ص ٩٣ - ٩٤؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٥، ص ٥١؛ المقحفي، إبراهيم أحمد، معجم البلدان والقبائل اليمنية، دار الكلمة للطباعة والنشر، (صنعاء، الجمهورية العربية اليمنية - ٢٠٠٢م)، ج ٢، ص ١٠٠٤. الويسي، اليمن الكبرى، ص ١ - ٢.
- ويتخذ المحيط الهندي في المصادر العربية أسماء مختلفة: فعند المسعودي بحر الصين والهند. مروج الذهب، ج ٢، ص ٧٢؛ ٧٣. وعند ياقوت الحموي بحر المحيط. معجم البلدان، ج ٢، ص ٢٧٤. وعند ابن المجاور بحر فارس. جال الدين أبو الفتح يوسف بن يعقوب (ت: ٦٣٠هـ)، صفة بلاد اليمن ومكة والحجاز المسمى تاريخ المستبصر، اعتنى بتصحيحها أوسكر لوفقرين، ط ٢، لا. مط، (بيروت - ١٩٨٦م)، ص ٤٠.
- ٣٣ - ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي (ت: ٣٦٧هـ)، صورة الأرض، منشورات دار مكتبة الحياة، (بيروت - ١٩٧٩م)، ص ٢٩؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٥، ص ٤٤٨؛ الويسي، حسن بن علي، اليمن الكبرى، النهضة العربية، (القاهرة، ١٩٦٢)، ص ١.
- ٣٤ - للمزيد يُنظر: ابن خرداذبه، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله (ت: ٣٠٠هـ)، المسالك والممالك، مطبعة بريل، (ليدن - ١٨٨٩م)، ص ١٣٥؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٥، ص ٣٩٥؛ الهمداني، صفة، ص ٩٠؛ المسعودي، مروج الذهب، ج ٢، ص ٧٢.
- ٣٥ - الهمداني، صفة، ص ١١٦ - ١١٧؛ المقدسي، أبو عبد الله محمد بن أحمد البشاري (ت: ٣٨٠هـ)، أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ط ١، تحقيق محمد أمين الضناوي، منشورات دار الكتب العلمية، (بيروت - ٢٠٠٣م)، ص ٦٩.
- ٣٦ - ترسييس، عباس، اليمن وحضارة العرب مع دراسة جغرافية كاملة، دار مكتبة الحياة للطباعة، (بيروت - د. ت)، ص ١٢١.
- ٣٧ - الجرافي، المقتطف، ص ١٧؛ السعدي، عباس فاضل، السكان وتوزيعهم حسب الأقاليم الطبيعية في اليمن، مجلة دراسات يمنية، (صنعاء، الجمهورية العربية اليمنية - لعام ١٩٨٢م)، ع ١٠، ص ٣٩ - ٤٠.

- ٤٧ - ابي علي أحمد بن عمران (ت: ٢٩٥هـ) الاعلاق النفيسة، مطبعة بريل، (لیدن - ١٨٩٣)، ص ١٠٩
- ٤٨ - صفه، ص ٢٦٨
- ٤٩ - أحسن التقاسيم، ص ٨٦.
- ٥٠ - المندعي، داود عبد الهادي، تاريخ اليمن الاقتصادي، اطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة الاردن، كلية الدراسات، ص ٧٣؛ الهمداني، الصفه، ص ٨٦
- ٥١ - الوصابي، وجيه الدين عبد الرحمن بن محمد بن عبد الله الحبشي (ت: ٧٨٢هـ)، تاريخ وصاب المسمى الاعتبار في التواريخ والاثار، ط ١، تحقيق: عبد الله محمد الحبشي، مركز الدراسات والبحوث اليمنية، (صنعاء - ١٩٧٩م)، ص ٨٥
- ٥٢ - ابن دعثم، فاضل بن عباس، السيرة الشريفة المنصورية سيرة الامام عبد الله بن حمزة، تحقيق: عبد الغني محمود، دار الفكر المعاصر، (بيروت - ١٩٩٣)، ج ٢، ص ٣٨١
- ٥٣ - بيوترو فسكي، م. ب، اليمن قبل الإسلام أو القرون الأولى للهجرة من القرن الرابع حتى العاشر الميلادي، ط ١، لا. مط، (بيروت - ١٩٧٨م)، ص ١٠٣
- ٥٤ - الوصابي، تاريخ وصاب، ص ٢٩؛ الأكوع، محمد بن علي، الوثائق السياسية اليمنية من قبيل الإسلام إلى سنة ٣٣٢هـ، ط ١، دار الحرية للطباعة، (بغداد - ١٩٧٦م)، ص ٢٥٨
- ٥٥ - محمود، حسن سليمان، تاريخ اليمن السياسي في العصر الإسلامي، ط ١، منشورات المجمع العلمي العراقي، (بغداد - ١٩٦٩م)، ص ٢٠٤
- ٥٦ - عمارة اليمني، نجم الدين محمد (ت: ٥٦٩هـ)، تاريخ اليمن، تحقيق حسن سليمان محمود، دار الثناء للطباعة، (مصر - د. ت) ص ٢٦٣؛ الجندي، ابي عبد الله بهاء الدين محمد بن يوسف بن يعقوب (ت: ٧٣٢هـ)، السلوك في طبقات العلماء والملوك، تحقيق محمد بن علي بن الحسين الاكوع، ط ١، مكتبة الارشاد، (صنعاء - ١٩٩٣م)، ج ١، ص ٤٣٣
- ٥٧ - ابن عبد المجيد، تاج الدين عبد الباقي (ت: ٧٤٣هـ)، تاريخ اليمن المسمى بهجة الزمن في تاريخ اليمن، تحقيق مصطفى حجازي، ط ٢، دار الكلمة، (صنعاء - ١٩٨٥م)، ص ٥٩؛ جبران، نعان محمود واخرون، تاريخ الجزيرة العربية في العصور الإسلامية الوسطى، ط ١، مؤسسة حمادة، (الأردن - ١٩٩٩م)، ص ٩٦؛ الحداد، محمود يحيى، تاريخ اليمن السياسي، ط ٤، دار التنوير، (بيروت - ١٩٨٦م)، ج ٢، ص ٥١
- ٥٨ - الجرافي، من تاريخ اليمن، ص ٨٠؛ ابن الديبع، ابا الضيا عبد الرحمن بن علي (ت: ٩٤٣هـ)، الفضل المزيّد على بغية المستفيد في أخبار مدينة زبيد، تحقيق يوسف شلحد، دار العودة، (بيروت - ١٩٨٣م)، ص ٥٩
- ٥٩ - عمارة اليمني، تاريخ اليمن، ص ٦٦؛ ابن الديبع، قرة العيون، ج ٢، ص ٢٦٦.
- ٦٠ - عمارة اليمني، تاريخ اليمن، ص ١٢١؛ الوصابي، تاريخ وصاب، ص ٤١؛ ابن عبد المجيد، بهجة الزمن، ص ٨٠؛ علي، غاية الاماني، ج ١، ص ٢٨
- ٦١ - عمارة اليمني، تاريخ اليمن، ص ١٨٧؛ الوصابي، تاريخ وصاب، ص ١٠٧
- ٦٢ - الهمداني، حسن بن فيض الله، الصليحيون والحركة الفاطمية في اليمن من سنة ٢٦٨هـ إلى سنة ٦٢٦هـ، ط ٣، دار التنوير للطباعة والنشر، (بيروت - ١٩٨٦م)، ص ١٠٧-١٠٨
- ٦٣ - الجعدي، عمر بن علي بن سمرة (ت: ٥٨٦هـ)، طبقات فقهاء اليمن، تحقيق فؤاد سيد، لا. مط، (القاهرة - ١٩٥٧م)، ص ٩٥-٩٦؛ ١٦٦؛ الجندي، السلوك، ج ٢، ص ٤٩٥.

١، دار الشؤون الثقافية العامة، (بغداد - ١٩٨٩م)،

ج ١، ص ١٥؛ ٧٣

٧٤ - ترسيبي، اليمن، ص ٣٤؛ الفقي، عصام الدين عبد

الرؤوف، اليمن في ظل الإسلام منذ فجره حتى قيام

دولة بني رسول، لا، مط، (القاهرة - ١٩٨٢م)،

ص ٢٤٨

٧٥ - الهمداني، الصفة، ص ١٠٤؛ الاهدل كشف،

ص ١٢٧ - ١٣١؛ الشلبي، المشروع الروي، ص ١٥٢؛

٧٦ - الهمداني، أبو محمد الحسن بن أحمد بن يعقوب بن

يوسف (ت: ٣٥٠هـ)، الاكليل، حققه وعلق عليه

محمد بن علي الاكوع، دار الحرية للطباعة، (بغداد -

١٩٨٠م)، ج ٨، ص ١٢١؛ ١٢٢؛ صالح، محمد امين،

تاريخ اليمن الإسلامي في القرون الثلاثة الاولى

للهجرة، القاهرة ١٩٧٥، ص ٢٠٥؛ متولي، محمد،

جغرافية شبه جزيرة العرب، ط ٢، مكتبة الانجلو،

(لا. م. - ١٩٧٨)، ص ٢٤٥ - ٢٤٨؛ الهمداني، الاكليل،

صالح، محمد امين، تاريخ اليمن الإسلامي في القرون

الثلاثة الاولى للهجرة، القاهرة ١٩٧٥، ص ٢٠٥

٧٧ - ابن المجاور، صفة، ص ٥٩

٧٨ - الربيعي، مفرح بن أحمد، سيرة الاميرين الجليلين

الشريفيين الفاضلين القاسم ومحمد ابني جعفر ابن

الامام القاسم بن علي العياني، تحقيق: رضوان السيد،

عبد الغني محمود، دار المنتخب العربي، (بيروت

- ١٩٩٣)، ص ١٩٦ - ١٩٧

٧٩ - ابن عبد المجيد، بهجة، ص ٦٠؛ علي، غاية، ج ١،

ص ٢٢٧

٨٠ - الجندي، السلوك، ج ١، ص ٤٩٥ - ٤٩٦؛ غاية،

ج ١، ص ٢٦٨؛ الربيعي، سيرة الاميرين، ص ٤٩٦

٨١ - صَرَب: البَرْدُ، وَصَرَبَهُ البَرْدُ النبات حَتَّى يَس. ابن

منظور، لسان، لسان العرب، ص ٥٤٦

٦٤ - وهو نوع من المعاملات يلتجئ إليه صاحب الأرض

الزراعية إذا ما ضاقت به الأحوال المالية فإنه يقوم

برهن أرضه لتفادي اللجوء إلى بيعها تُحل مشاكلهم

الاقتصادية وتقتضي حاجاتهم ويحتفظون كذلك

بملكياتهم الزراعية. بامطرف: محمد عبد القادر،

الشرائح الاجتماعية التقليدية في المجتمع اليمني، دار

الحدائق، بيروت ١٩٨٦ م، ص ٢٢٠ أ

٦٥ - السروري، محمد عبده محمد، الحياة السياسية ومظاهر

الحضارية في اليمن في عصر الدويلات المستقلة من سنة

١٠٣٧ هـ / ١٠٣٦ هـ إلى سنة ٦٢٦ هـ / ١٢٢٨ م، ط ١،

لا، مط، (صنعاء - ١٩٩٧ م)، ص ٤٩٩

٦٦ - الاعلاق النفيسة، ص ١١٢

٦٧ - الزَّرْع الَّذِي لَا يُسْقَى إِلَّا مِنْ مَاءِ الْمَطَرِ لُبْعُهُ مِنَ الْمِيَاهِ.

ابن منظور، لسان العرب، ج ١٥، ص ٤٤

٦٨ - أحمد بن عبد الله (ت: ٤٦٠ هـ)، تاريخ مدينة صنعاء،

تحقيق حسين عبد الله العمري وعبد الجبار زكار، قدم له

نبيلة كامل، لا. مط، (صنعاء - ١٩٧٤ م)، ص ٢٠٥ -

٢٠٦

٦٩ - الاهدل، حسين، كشف القناع في معرفة احكام الزرع،

تحقيق: الحبشي، مجلة الاكليل، عدد ١، سنة ١٩٨٠،

ص ١١٦

٧٠ - الرازي، تاريخ مدينة صنعاء، ص ٢٣٨؛ الشلبي، محمد

بن بكر (ت: ١٠٩٣ هـ)، المشروع الروي في مناقب

السادة ال بني العلوي، (مصر - ١٣١٩ هـ)، ص ١٥٢

٧١ - الشلبي، المشروع الروي، ص ١٥٢؛ الاهدل، كشف

القناع، ص ١١٦

٧٢ - الهمداني، صفة، ص ٩٩؛ عبد الله، اوراق في تاريخ

اليمن، ص ١٥

٧٣ - عبد الله، يوسف محمد، اوراق في تاريخ اليمن وأثاره،

- ٨٢ - الصنعائي، اسحق بن يحيى بن جرير (ت: ٤٥٠هـ)، تاريخ صنعاء، تحقيق: عبد الله محمد الحبشي، السنحاني، (صنعاء - د.ت)، ص ١١٤-١١٧؛ ١٢٥؛ ١٥٢
- ٨٣ - علي، غاية، ج ١، ص ٢٤٤
- ٨٤ - الجعدي، الطبقات، ص ٤٧؛ ابن عبد المجيد، بهجة، ص ٧٠
- ٨٥ - للمزيد يُنظر: ابراهيم، المذاهب الإسلامية، ص ١٥٨ وما بعدها
- ٨٦ - صفة، ص ١٠٧-١٠٨
- ٨٧ - البر: البر: بالضم الحنطة، وسمي بذلك لكونه أوسع ما يُحتاج إليه في الغذاء. الزبيدي، محمد مرتضى الحسيني (ت: ١٢٠٥هـ)، تاج العروس من جواهر، تحقيق: مجموعة من المحققين، دار الهداية الزبيدي (د.م - د.ت)، ج ١٠، ص ١٥٦
- ٨٨ - القفيز: يساوي ٢٤،٤٨٠ كيلو غرام. للمزيد يُنظر: محمد، علي جمعة، المكايل والاوزان الشرعية، ط ٢، القدس، (القاهرة - ٢٠٠١)، ص ٣٩
- ٨٩ - رسول، الاشرف عمر بن يوسف بن عمر بن علي (ت: ٦٩٦هـ)، ملح الملاحه في معرفة الفلاحه، تحقيق: محمد عبد الرحيم، مجلة الاكليل، العدد ١، (صنعاء - ١٩٨٥)؛ الربيعي، سيرة الاميرين، ص ١٨٤؛ ١٩٧
- ٩٠ - الهمداني، صفة، ص ٣١٧-٣١٩؛ القلقشندي، صبح الاعشى، ج ٥، ص ١٥؛ صالح، تاريخ اليمن، ص ٣٠٥
- ٩١ - الهمداني، صفة، ص ١٩٨؛ رسول، ملح الملاحه، ص ١٧٧-١٧٨
- ٩٢ - الهمداني، صفة، ص ١٩٨، القزويني، زكريا بن محمد بن محمود (ت: ٦٢١هـ / ١٢٢٤م)، آثار البلاد واخبار العباد، دار صادر، (بيروت - د.ت)، ص ٦٩
- ٩٣ - مجهول (ت: بعد ٣٧٢هـ)، حدود العالم من المشرق إلى المغرب، تحقيق ومترجم الكتاب (عن الفارسية) يوسف الهادي، الدار الثقافية للنشر، (القاهرة - ١٤٢٣هـ)، ص ١٧١-١٧٢
- ٩٤ - القزويني، آثار البلاد، ص ٦٠؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٥، ص ٣٤؛ ابن المجاور، صفة، ص ٢٤
- ٩٥ - الهمداني، صفة، ص ١٩٩
- ٩٦ - الهمداني، صفة، ص ١٦٩
- ٩٧ - المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٨٦؛ الاضطخري، المسالك والممالك، ص ٢٦؛ ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٥، ص ٦٨؛
- ٩٨ - ابن المجاور، صفة، ص ٣١
- ٩٩ - الدينوري، أبو حنيفة أحمد بن داود (ت: ٢٨٢هـ)، النبات، تحقيق: برنهار دلفن، لا. مط، (لا.م - ١٩٧٤)، ج ٣، ص ١٦٥؛ ابن الفقيه الهمداني، ابي بكر بن أحمد بن محمد (ت: ٣٤٠هـ)، مختصر كتاب البلدان، بريل، (ليدن - ١٣٠٢هـ)، ص ٢٦؛ ابن حوقل، صورة، ص ٢٧؛ عمارة، اليمن، ص ٥٩
- ١٠٠ - شلحد، يوسف، الجزيرة كما وصفها ماركوبولو، لا. مط، (لا.م - ١٩٨٨)، ص ٣٣٤
- ١٠١ - الكندر: - الكندر، بالضم ضرب من العلك، الواحدة كندرة، نافع لقطع البلغم جداً، يذهب بالنسبان، الزبيدي، تاج العروس، ج ١٤، ص ٧١
- ١٠٢ - البكري، أبو عبيد الله بن عبد العزيز بن محمد (ت: ٤٨٧هـ)، المسالك والممالك، دار الغرب الإسلامي، لا. مط (لا.م - ١٩٩٢)، ص ٢٦١-٢٦٢
- ١٠٣ - الاضطخري، المسالك والممالك، ص ٢٥؛ الهمداني، صفة، ص ٢٠٠؛ البكري، المسالك والممالك، ص ٢٦١-٢٦٢
- ١٠٤ - الصبر: (عَصَاةُ شَجَرٍ مُرٍّ)، الواحدة صبرة، وجمعه

- (صنعا - ٢٠٠٣)، ص ١٢٢-١٢٣
- ١١٦ - اللجين بلغة حمير والعرب العاربة، الهمداني،
الجوهريتين العتيقتين، ص ٩١
- ١١٧ - الهمداني، الصفة، ص ٨١؛ ابن المجاور، صفة،
ص ٧٧؛ ابن دعثم، السيرة المنصورية، ج ٢، ص ٦٩٠؛
الربيعي، سيرة الاميرين، ص ١٥٥.
- ١١٨ - الهمداني، الجوهريتين العتيقتين، ص ٢٠٠-٢٠٥
- ١١٩ - ابن الوردي: سراج الدين أبو حفص عمر بن مظفر
(ت: ٨٥٢هـ)، خريدة العجائب وفريدة الغرائب،
تحقيق: أنور محمود زناتي مكتبة الثقافة الإسلامية،
(القاهرة - ٢٠٠٨)، ص ٣٦٨
- ١٢٠ - ابن الفقيه الهمداني، مختصر كتاب البلدان، ص ٣٦؛
الهمداني، الاكليل، ج ٨، ص ٨٦؛ المقدسي، أحسن
التقاسيم، ص ١٠١
- ١٢١ - الاضطخري، المسالك المالك، ص ٢٥؛ ابن حوقل،
صورة الارض، ص ٣٧؛ المقدسي، أحسن التقاسيم،
ص ١٠٢
- ١٢٢ - معجم البلدان، ج ٥، ص ١٧٥
- ١٢٣ - الهمداني، صفة، ص ٢٠٢؛ صالح، تاريخ اليمن
الإسلامي، ص ٢٠٧
- ١٢٤ - الهمداني، صفة، ص ٢٠٢-٢٠٣؛ الوصابي، تاريخ
وصاب، ص ١٠٢
- ١٢٥ - ابن المجاور، صفة، ص ٢١
- ١٢٦ - الاكوع، محمد، اليمن الخضراء، مطبعة السعادة،
ط ١، ١٩٧١، مصر، ص ٢٣٦
- ١٢٧ - ابن الفقيه الهمداني، مختصر كتاب البلدان، ص ٣٩
- ١٢٨ - ابن المجاور، صفة، ص ١٢-١٣؛ ابن عبد الحق،
أبو شائل القطيعي عبد المؤمن (ت: ٧٣٩هـ)، مراد
الاطلاع على اسماء الامكنة والبقاع، ط ١، دار الجيل،
- صُبُور، وهو كَنَابَتِ السَّوْسَنِ الْأَخْضَرِ، غَيْرَ أَنَّ وَرَقَ
الصَّبْرِ أَطْوَلَ وَأَعْرَضُ وَأَثْنُ كَثِيرًا، وَهُوَ كَثِيرُ الْمَاءِ
جَدًّا. الصَّبْرُ، بِكَسْرِ الْبَاءِ: عُصَاةٌ شَجَرٍ وَرَقُهَا كَقُرْبِ
السَّكَاكِينِ طَوَالَ غِلَاظٍ، فِي خُضْرَتِهَا عُيْرَةٌ وَكُمْدَةٌ،
مُقَشَّرَةٌ الْمَنْظَرِ. الزبيدي، تاج العروس ج ١٢، ص ٢٨٠
- ١٠٥ - البكري، المسالك والممالك، ص ٢٦٢؛ الإدريسي،
ابو عبد الله محمد بن محمد بن محمد بن عبد الله (ت: في القرن
السادس الهجري / الثاني عشر الميلادي)، نزهة المشتاق
في اختراق الآفاق، ط ١، عالم الكتب، (بيروت - ١٤٠٩
هـ)، ص ٤٩ - ٥١؛ ٥٦
- ١٠٦ - الهمداني، صفة، ص ١٩٦
- ١٠٧ - الجرافي، المتقطف، ص ٢٨
- ١٠٨ - للمزيد يُنظر: الهمداني، صفة، ص ١٩٦، ١٨٥
الرازي، تاريخ مدينة صنعاء، ص ٩٦-٩٧
- ١٠٩ - البكري، المسالك والممالك، ص ٣٦٢؛ ابن المجاور،
صفة ص ٣٤؛ الغنيم، جزيرة العرب، ص ٢٦
- ١١٠ - الهمداني، صفة، ص ١٩٢.
- ١١١ - ابو يوسف، يعقوب بن ابراهيم (ت: ١٨٢هـ) /
٧٩٨م)، الخراج، ط ٤، السلفية، (القاهرة - ١٣٩٢هـ)،
ص ٦٣-٦٥
- ١١٢ - ابو يوسف، الخراج، ص ٨١-٨٢
- ١١٣ - ابن فضل الله (ت: ٧٤٩هـ)، مسالك الابصار في
ممالك الامصار القسم الخاص بمملكة اليمن، تحقيق
ايمن فؤاد سيد، لا. مط، (لا. م. د. ت) ص ٥٢؛
القلقشندي، الصبح الاعشى، ج ٥، ص ٣٦
- ١١٤ - ابن منظور، لسان العرب، ص ٢٩٠
- ١١٥ - الهمداني، أبو محمد الحسن بن أحمد بن يعقوب بن
يوسف (ت: ٣٥٠هـ / ٩٦١م)، الجوهريتين العتيقتين
المائعتين من الصفراء والبيضاء، ط ١، مكتبة الارشاد،

- (بيروت - ١٤١٢ هـ)، ج ١، ص ٢٤٤
- ١٢٩ - القزويني، اثار العباد، ص ٤٥؛ الاكوع، اليمن، ص ٢٣٦
- ١٣٠ - أبو عبد الله محمد (ت: ٢٣٠ هـ)، الطبقات الكبرى، تحقيق علي محمد عمر، لا. مط، (بيروت - ١٩٥٧ م)، ج ١، ص ٤٨٨
- ١٣١ - الهمداني، صفة، ص ٦٧
- ١٣٢ - الهمداني، الاكليل، ج ٢، ص ٢٦، ١٤٤؛ صالح، تاريخ اليمن الإسلامي، ص ٢٠٧
- ١٣٣ - الهمداني، الصفة، ص ٢٢٩
- ١٣٤ - المقدسي، أحسن، ص ٩٨؛ ابن المجاور، صفة، ص ٣٤؛ شهاب، حسن صالح، اضواء على تاريخ اليمن البحري، ط ١، دار العودة، (بيروت - ١٩٨١)، ص ١٥٧-١٥٨
- ١٣٥ - عمارة، اليمن، ص ٨٨؛ ابن المجاور، صفة، ص ١٧٥؛ ابن عبد الحق، مرصد الاطلاع، ج ٢، ص ٦٩٦
- ١٣٦ - المنجم، إسحاق بن الحسين (ت: ٤ هـ)، آكام المرجان في ذكر المدائن المشهورة في كل مكان، ط ١، عالم الكتب، (بيروت - ١٤٠٨ هـ)، ص ٩؛ ابن الفقيه الهمداني، مختصر كتاب البلدان، ص ٢٦؛ ٢٣١؛ الهمداني، صفة، ص ١٩٥؛ ابن عبد الحق، مرصد الاطلاع، ج ٣، ص ١٢٨
- ١٣٧ - الوشي: {الْوَشْيُ: نَقْشُ الثَّوبِ}، وَهُوَ مَعْرُوفٌ، (ويكون من كل لون). الزبيدي، تاج العروس، ج ٤٠، ص ٢٠١
- ١٣٨ - الجاحظ، أبو عثمان عمرو بن بحر بن محبوب الكناي (ت: ٢٥٥ هـ)، التبصرة بالتجارة في وصف ما يستظرف في البلدان من الأمتعة الرفيعة والأعلاق النفيسة والجواهر الثمينة، ط ٣، تحقيق: حسن حسني
- عبد الوهاب التونسي، الخانجي، (مصر - ١٩٩٤ م)، ص ١٩؛ البكري، المسالك والممالك، ص ٢٦٨؛ حامد، ربيع، الطراز بمدينة صنعاء دراسة حول المنسوجات اليمنية في العصر الإسلامي، مجلة الاكليل، عدد ٢، (صنعاء - لعام ١٩٨٨)، ص ٤٦-٤٨
- ١٣٩ - ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٧؛ الادريسي، نزهة المشتاق، ج ١، ص ٥٣
- ١٤٠ - شهاب، اضواء، ص ١٦٧
- ١٤١ - الزبيدي، تاج العروس، ج ١٩، ص ٤٠١
- ١٤٢ - الوصابي، تاريخ وصاب، ص ١١٢
- ١٤٣ - حامد، الطراز بمدينة صنعاء، ص ٤٦-٤٧
- ١٤٤ - ابن المجاورة، صفة، ص ٥
- ١٤٥ - الفرط: الْقَرْطُ، مُحَرَّكَةٌ: وَرَقٌ السَّلَمِ يُدْبَعُ بِهِ الْقَرْطُ: أَجُودٌ مَا تُدْبَعُ بِهِ الْأَهْبُ فِي أَرْضِ الْعَرَبِ، وَهِيَ تُدْبَعُ بِوَرَقِهِ وَتَمَرِهِ. وَهُوَ شَجَرٌ عِظَامٌ، لَهَا سُوقٌ غِلَظٌ أَمْثَالُ شَجَرِ الْجُوزِ، وَوَرَقُهُ أَصْغَرُ مِنْ وَرَقِ التَّقَّاحِ، وَلَهُ حَبٌّ يُوضَعُ فِي الْمَوَازِينِ، وَفِيهِ لَذَعٌ، وَأَجُودُهُ الطَّيِّبُ الرَّائِحَةُ الرَّزِينُ الصُّلْبُ الْأَخْضَرُ. الزبيدي، تاج العروس، ج ٢٠، ص ٢٥٦
- ١٤٦ - البغدادي، ابو الفرج قدامة بن جعفر الكاتب (ت: ٣٢٨ هـ / ٩٣٩ م)، الخراج وصناعة الكتابة، تحقيق: محمد حسين الزبيدي، دار الرشيد، (بغداد - ١٩٨١)، ص ٨٣؛ الاضطخري، مسالك الممالك، ص ٣٥؛ ابن حوقل، صورة الارض، ص ٣٦؛ المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ٩٨.
- ١٤٧ - الاضطخري، مسالك الممالك، ص ٣٥؛ الهمداني، صفة، ص ٢٠٢
- ١٤٨ - شهاب، اضواء، ص ١٦١
- ١٤٩ - ابن رسته، الاعلاق، ص ١١٠

- ١٥٠ - المقدسي، أحسن التقاسيم ص ١٠١؛ الحديثي، نزار
عبد اللطيف، أهل اليمن في صدر الإسلام، المؤسسة
العربية للدراسات والنشر، (بيروت - د. ت.)،
ص ٤٣؛ شهاب، اضاء، ص ١٤٣-١٤٤
- ١٥١ - الكاظمي: (تَبَيَّنَ طَبِيبُ الرَّائِحَةِ) مِنْهُ يُصْنَعُ الدُّهْنُ،
والمعروف أن {الكاظمي} شَجَرٌ شَبُه النُّخْلَ فِي أَقْصَى بِلَادِ
الْيَمَنِ، وَطَلْعُهُ هُوَ الَّذِي يُصْنَعُ مِنْهُ الدُّهْنُ وَيُوضَعُ فِي
الثِّيَابِ فَتَطْيِبُ رَائِحَتَهَا، الزبيدي، تاج العروس، ج ٣٩،
ص ٣٨٨
- ١٥٢ - الهمداني، صفة، ص ٢٠٢، ابن المجاور، صفة،
ص ٣١
- ١٥٣ - الهمداني، الصفة، ص ١٩٤
- ١٥٤ - الهمداني، صفة، ص ١٩٨، صالح، تاريخ اليمن،
ص ٢٢٥
- ١٥٥ - ابن رسته، الاعلاق، ص ١١٠-١١٢؛ الهمداني،
الاكلیل، ج ٨، ص ٤١
- ١٥٦ - ابن عبد المجيد، بهجة الزمن، ص ٣٤-٣٥
- ١٥٧ - ابن المجاور، صفة، ص ٧٨.

Agricultural resources and industrial features in Yemem

A.P.DR. Muhammad Hussain Ibrahim

Al-Mustansiriya University / College of Education

Abstract

Agricultural and industrial activity was a fundamental pillar in developing and strengthening the position of Yemeni society in the Islamic world at that time, as a result of the Yemenis' good investment of raw materials, both plant and mineral, in many of the industries for which Yemen was famous and which brought them large financial returns. The geographical nature of Yemen, its raw resources and its extreme location relative to the center of the Islamic Caliphate tempted followers of Islamic sects and calls hostile to the Caliphate, to establish states that were distinguished by their political and sectarian independence from the Caliphate state. Therefore, Yemen witnessed bloody military conflicts. Accordingly, the political and military history of Yemen has received great attention from Yemeni and Arab researchers, while there has been a deficiency in recording the country's economic and social events, especially in the Islamic era. The researcher into the history of Islamic Yemen notices the lack of such studies in the Arab library in general, and the Yemeni library in particular. The reason for this is the dilemma faced by the researcher when he resorts to Yemeni writings, as he finds that they only document the political and military aspects with some simple references to the economic and social aspects. Therefore, any researcher, when following the economic, social, and even cultural conditions in Yemen, will not be able to come out with a complete picture of his research topic supported by texts, except for some brief references here or there. Therefore, it becomes necessary for him to read the entire book in order to hunt down some of those references that the sources mentioned about the period specified for his research. In this research, I have collected those references in order to produce, I hope, research that deals with ((Agricultural Conditions and Industrial Aspects in Yemen (132-569 AH / 749-1174 AD))).... And Allah is the Grantor of success

key words: Gold, Silver, Als, Ray Yam.

