

## موقع أول (٦٢٠ - ٩٠٨)

(دراسة في الجغرافية التاريخية)

م.م. عبد الرحمن علي عبد الرحمن

قسم الجغرافيا - كلية الآداب - جامعة البصرة

المقدمة :

لكي تتم دراسة اي موقع فلابد من اماطة اللثام عن ذات الموقع في الماضي على الرغم من تغير اهمية الموقع تبعاً لوظيفته من وقت الى آخر الا ان الخصوصية العامة للموقع تبقى في اغلب الاحيان واحدة ضمن تغيرات جزئية طبيعية وبشرية ، امتلك موقع أول مميزات عديدة اهله لان يمارس دوراً فعالاً ميزه عن غيره من المواقع ، فقد احتلت أول موقعها استراتيجياً ساعده على التحكم والهيمنة على التجارة البحرية في الخليج العربي ، فضلاً عن اكتسابه جملة منخصائص الطبيعية والبشرية التي جسدت اهميته و فعله التاريخي .

وقد جاء هذا البحث بهدف ابراز شخصية موقع أول منذ الدعوة الاسلامية حتى مجيء الفرامطة (١) وفرض سيطرتهم عليه ، والكشف عن طبيعة وظائفه ومن ثم التوصل الى درجة اهميته التجارية من خلال دراسة العلاقات المكانية التي تجسد طبيعة العلاقة بين الواقع كافه ومما يكشف بدوره مدى اتساع نطاق الحيز المكاني وما يتربى عليه من معرفة هوية مناطق اخرى . وقد اعتمد البحث على المنهج الوصفي والتاريخي للوصول الى غاياته .

تسمية أول :

لا يختلف الجغرافيون والمؤرخون العرب على مصدر اسم أول المشتق من اسم احد الاصنام التي كانت تعبدہ قبيلة بكر بن وائل ، وهي احدى القبائل العربية التي سكنت في أول مع قبائل عبد القيس قبل الاسلام بنحو ثلاثة قرون (١) ، يتضح ان اسم أول جاء نتيجة طبيعية للمعتقدات الدينية السائدة في أول اذاك وليس بناء على المرتكزات الجغرافية او للثروات الاقتصادية التي تمنعها والتي ذكرها باقوت الحموي وغيرها من الكتاب .

الخصائص المناخية والجيولوجية لأول :

تقع أول فلكياً بين قوسي طول (٥٢° : ٤٥°) و (٥٠° : ٤٤°) شرقاً وبين دائرتی عرض (٣٢° : ٢٥°) و (٤٨° : ٢٦°) شمالاً كما في الخارطة . وقد اتصف مناخ أول بارتفاع درجة الحرارة

خلال معظم أيام السنة من جهة وقلة كمية الامطار الساقطة من جهة اخرى ، كما تأثرت بهبوب الرياح الشمالية الغربية والشمالية الشرقية في فصل الشتاء ، وبهبوبها في فصل الصيف الرياح الجنوبية الغربية والجنوبية الشرقية ، وقد عملت هذه الرياح على رفع نسبة الرطوبة فيها لمرورها على المسطحات المائية . وقد اثر المناخ على طبيعة النشاط السكاني ، ففي شهور الصيف الحارة ، يصبح الطقس مناسباً للغوص في قاع الخليج بحثاً عن اللؤلؤ ، فضلاً عن الاستثمار الزراعي الجيد ، بينما يتم في فصل الشتاء بيع اللؤلؤ لاسيما الى الهند التي يتصرف منها في فصل الصيف بعدم الاستقرار المناخي نظراً لتأثير الاعاصير المدارية التي تعرقل عملية التجارة في البحاره<sup>(٢)</sup> .

ترتبط أهمية العامل الجيولوجي بتأثيره في توزيع المياه الجوفية ، اذ يتكون سطح أول في بنية الجيولوجية من قبة سنامية تمتد من الشمال الى الجنوب مع انحدار باتجاه جانبيها الشرقي والغربي ، وقد تكونت نتيجة عمليات النحت والارسال التي تمت خلال عصر الايوسين والميوسين ، اذ ان معظم نشاط عمليات النحت حدث على جوانب القبة ، فحولتها الى سهل منبسط<sup>(٣)</sup> ، ان هذا الانحدار ساعد على تجمع المياه في الاجزاء المنخفضة ، اذ تشكلت المياه الجوفية في أول من مياه الامطار القديمة التي سقطت على شبه الجزيرة العربية في الفترات المطيرة خلال العصور الجيولوجية القديمة حيث تسربت تلك المياه في التكوينات الجيرية الايوسينية باتجاه أول<sup>(٤)</sup> . وقد اشتهرت أول بنوعين من المياه الجوفية ، خلال تلك الحقبة من التاريخ ، النوع الاول البنابيع البحرية(جواب)<sup>(\*\*\*)</sup> التي اشتهرت بها أول ، وجدت السكان للعيش بالقرب منها منذ القديم :اما النوع الثاني البنابيع البرية (عيون) التي استخرجت بشكل يدوي لقربها من سطح الارض<sup>(٥)</sup> .

#### امكانيات موقع أول :

تمتلك أول مقومات موقعة جغرافية وعسكرية استراتيجية وتجارية جيدة بالنظر لوقعها من الخليج العربي . فقد كان للموقع الجغرافي دور بارز في تدعيم قوة المنطقة ، اذ احتوت على مقومات ساعدت على قيامها وتطورها ، وعندما قام الخلفاء بتمصير المدن وضعوا عدة شروط ، اذ يذكر الخليفة عمر بن الخطاب (رض) شروط انشاء المدن لسعد بن ابي وقاص " ان العرب لا يصلح لها من البلدان الا ما يصلح للشاة والبعير ، فلا يجعل بيني وبينهم بحراً وعليك بالريف"<sup>(٦)</sup> ، وقد جاء تمصير<sup>(\*\*\*\*)</sup> أول وهي لامتلك المواصفات الموقعة ، وانما نتيجة لما يتمتع به موقعها الجغرافي من حيوية بحكم امتلاكه اهم مبناء ، اذ ان وقوعها في وسط البحر جعل منها فريسة لاي عدو يتربص بها : وهذا ما حدث في زمن الحركات الخارجية التي تعرضت لها منذ العهد الاموي حتى عهد الاحتلال الاجنبي .

وقد مارس الموقع العسكري الاستراتيجي دوراً بارزاً في تزايد اهمية أول ، اذ شجع موقعها على انشاء اول قاعدة عسكرية اطلق منها المسلمون في عهد عمر بن الخطاب(رض) لفتح بلاد

فارس والهند، كما حافظت على اهميتها من خلال توفير الحماية اللازمة لها من جهة وجلب المنافع الاقتصادية لها من جهة اخرى ، وهذا ما ذكره ابن خلدون في كتابه " كانت المدن تبني للمأوى ، وجب ان يراعي فيها الحماية من الاعداء ، وجلب المنافع لها " <sup>(٧)</sup> ، كما تمثل أول الموقع التجاري الحيوي ، فهي محطة تجارية في سير القوافل التجارية المتوجهة الى داخل الخليج العربي او المغادرة منه، اذ يمكن وصفها بانها حلقة تجارية مهمة في وسط البحر ، وكان هذا الموقع محظوظاً لانتظار الطامعين، اذ تعرضت لعدة محاولات تخريب من قبل سكان البلدان المجاورة لاسيماء بلاد فارس، لانها المركز التجاري المنافس لموانئهم ، ولقد وصفها امين الريhani بقوله " ليس بين مسقط والبصرة اجمل من مركز هذه الجزيرة ، وليس اصلح منه للتجارة او للحرب ، ... فهي جوهرة كبيرة في جيب الخليج، ... وهي محطة رحال التجار يجبيونها من الهند وفارس ، ومحط رحال الطامعين ... " <sup>(٨)</sup> .

لقد ساهم موقع اول بشكل فعال في تدعيم اهميتها من خلال الاستفادة من سوء الاحوال السياسية في المناطق المجاورة لاسيماء البصرة وبلاد فارس، لتمارس دوراً نشيطاً ، كما انها تتأثر بتداعي الاحوال السياسية فيها مما يؤثر على اهمية دورها ، الا انها سرعان ما تمارس فعلها بحكم استراتيجية موقعها .

### سكان اول :

نظراً لموقع اول الجغرافي القريب من الجزيرة العربية ، توافدت اليها قبائل عدها ومنذ القديم تستقر فيها لامرين ، الامر الاول اتخاذها سكناً لهم وممارسة التجارة والزراعة فيها ، الامر الثاني يكونها محطة للفتح الاسلامي في مناطق بلاد فارس والهند <sup>(٩)</sup> ، الا انه يمكن تحديد اسماء اشهر القبائل التي استقرت في اول وهي قبائل عبد القيس التي قدمت من تهامة ، وقبائل الاوز التي قدمت من اليمن ، فضلاً عن قبائل تميم وبنو وائل ومن بطونهم بكر بن وائل . وكانت القبائل العربية اول من استوطن اول الى ان تولى سابور ذي الاكتاف <sup>(\*\*\*\*\*)</sup> زمام الحكم في بلاد فارس ، فقام باستصال القبائل العربية ، فرحل الكثير منهم من اول <sup>(١٠)</sup> ، وهذا يدل على استيطان الفرس في اول خلال هذه الحقبة .

تذكر المصادر التاريخية انه عندما دخل العلاء بن الحضرمي اول ، كان سكانها خليطاً من العرب والنصارى واليهود والفرس والهنود . وقد عرض المنذر بن سادى الاسلام على الفرس بطلب من الرسول (ص) قائلاً " اعرض عليهم الاسلام فأن اسلموا فلهم ما لنا ، وعليهم ما علينا ومن أبى فعليه الجزية " ، بينما كان اليهود أقلية في اول ولم يكن لهم تأثير اقتصادي واجتماعي قوي ، اما الهنود فقد دخلوا الاسلام ، فانخرطوا بالجيش وبعضهم مارسوا الزراعة وركوب البحر ، في حين عمل الزنوج في الحقول والبساتين ، مما يفسر مدى التقدم الزراعي في اول <sup>(١١)</sup> . قد اكسب هذا الخليط

السكاني أهالي أول العديد من الثقافات واللغات والتهجات ، فانعكس ذلك كله على خلق حالة قوية من الاسجام والتفاهم بينهم .

### التنوع الديني بين أهل أول :

تنوعت اجناس سكان أهل أول ، كما تتنوع اديانهم،لذا يمكن تقسيم الديانات التي اعتنقتها اهالي أول كما يلي :

١. الاسلامية : اعتنقتها اكثراً اهالي أول بعد ان بعث الرسول (ص) علاء بن الحضرمي سنة (٥٨هـ) الى اهل أول يدعوهم للإسلام ،فنبذوا عبادة الاصنام التي كانت ظاهرة منتشرة في أول حتى مجيء الاسلام ،اذ كان لبكر بن وائل صنم اسمه (أول) وكان لعبد القيس صنم اسمه (المحرق)، وكانوا يعتقدون بانها تقربهم من الله (١٢).
٢. اليهودية : لما تم فتح القدس (اورشليم) من قبل بختنصر تشتت اليهود في الجزيرة العربية ، فاستقر قسم منهم في أول ،وعندما أسلم آهالي أول بقي اليهود على دينهم يدفعون الجزية .
٣. النصرانية : دخلت الديانة النصرانية الى أول عام ٣٣٠ م، وقد تمسك بها بعض من طائف تغلب وبكر بن وائل وعبد القيس ،وكان المذهب النسطوري - احد المذاهب النصرانية - هو المذهب السائد في أول (١٣).
٤. المجوسية : كان لتدخل الفرس في أول الاثر الكبير في انتشار الجاليات الفارسية فيها ، وكانت بيوت النار منتشرة بين عبادها ، وقد اعتنقتها طائفة من تميم . وقد عاملهم الرسول (ص) معاملة الكتابيين ،اذ قبل منهم الجزية (١٤).

### الاستثمار الزراعي والحيواني في أول :

اشتهرت أول بثروتها الزراعية التي قامت بالاعتماد على وجود الدرجة الحرارية المناسبة لنمو المحاصيل الزراعية مع وفرة المياه ،فضلاً عن وجود التربة الصالحة للإنتاج الزراعي، فنجحت الزراعة فيها . وقد اشتهرت أول بالعديد من المحاصيل الزراعية، ويأتي التمر في مقدمتها ،اذ يوجد اكثر من (٨٠٠) نوع من التمر ، وقد ضرب بها المثل في كثرته ، فقيل " كناقل التمر من أول" ، وعندما هاجم المنذر بن سادي ... المزربان من الاحساء الى أول ، فأصطحب العديد من فسائل التخبيل وغرسها في أول (١٥) ، وكانت من اجود انواع التمور (\*\*\*\*\*) ، ويدرك البلذري ان التمر دخل في الاتفاقية المعقودة بين الحضرمي وأهالي أول ،اذ جاء في قوله "... ويقاسمونا التمر" (١٦) مما يدل على كثرة التمور في أول و أهميتها الاقتصادية في المنطقة .

ويذكر ابن بطوطة أول " وهي مدينة كبيرة حسنة، ذات بساتين وأشجار وانهار ، ومازها قريب ، يحفر عليه باللادي فيوجد ، وبها النخيل والحبوب والخضر والقطن "(١٧) وهذا يدل على حجم وتنوع الانتاج الزراعي من خلال الاهتمام باستصلاح الاراضي والري في أول من اجل تطوير وتحسين الزراعة فيها . وتشتهر أول ايضًا بتربية انواع عديدة من الحيوانات ومنها الابقار والاغنام والابل والخيول فضلًا عن الصقور وغيرها ، فقد تم تعين رعاة يتولون شؤونها ، وحراس يحرسونها من السرقة ، كما اشترط القانون على اصحاب بيع اللحوم ان يضعوا رأس الحيوان وجده بالقرب من لحمه من اجل ان يعرف المشتري ماذا اشتري (١٨) ، وهذا يدل على مدى الاهتمام الذي حظيت به الثروة الحيوانية ، مما زاد في اعدادها ، لتفيض عن الحاجة المحلية ومن ثم تستثمره في التبادل التجاري .

### الصناعة وصيد اللؤلؤ في أول :

مثلت الصناعة احد معطيات المكان ، بالنظر لقوتها الاقتصادية التي تمنت بها أول والتي ساهمت بشكل فعال ومؤثر بمنتجاتها في الاسواق كافة المحلية منها والعالمية . وقد انعكس قوة النشاط الاقتصادي على نوعية وكثرة الصناعات القائمة فيها (١٩) ، اذ انتشرت في أول الصناعات النسيجية بحيث تم بناء نسيج اشرعة السفن التي اعتمدت على انواع خاصة من الاقمشة ، اذ ان اشرعة السفن تحتاج الى اقمشة خاصة ، وتذكر المصادر التاريخية انه قد ذاع صيت أهالي أول في صناعة اشرعة السفن الجيدة ، كما شكلت هذه الصناعة العمود الفقري لكثير من الصناعات لاسيما العباءات النسائية والملابس الرجالية والمدات (٢٠) .

وقد ظهرت في أول صناعة السفن ، اذ امتلكت أول العديد من السفن التي استخدمت في استخراج اللؤلؤ او في التجارة ، لنقل البضائع من والى أول ، وتذكر المصادر التاريخية ان السفن بنيت من الواح خشب الساج ، وهذه الاواح تتقب ثقباً ضيقاً ومن ثم تشد بعضها الى بعض على جانبي الهيكل بواسطة حبال مجدولة من شعر جوز الهند (النارجيل) ، وبعد ذلك تسد الثقوب بالخشب الناعم (٢١) . كما اشتهرت أول ايضًا بالصناعات الفخارية ، اذ احتلت مركزاً مهماً في صناعاتهم ، فقد صنعت الاواني على اختلاف انواعها واحجامها ومنها اواني المياه والطبخ والابان . وظهرت صناعة الدبس نتيجة كثرة التمور فيها ، وصناعة الورق لوفرة الاعشاب والنباتات البرية في أول (٢٢) . كما انتشر في أول نوع من الصناعات القائمة على تجفيف السمك الصغير - المعروف باسم السردين - الذي يباع كالحبوب في اكياس لاستخدام علها للحيوانات (٢٣) .

يذكر العالم بلايني ان صيد اللؤلؤ عرف قبل (٣٢٣ق.م) ، ويكن سر اهمية أول في كثرة اللؤلؤ لديهم ، اذ اشتغل ما لا يقل عن (٢٠,٠٠٠) نسمة من أهالي أول في استخراجه وصقله والتجارة به ، وقد افرز اللؤلؤ ظهور الصناعات الكمالية في أول ، اذ اخذ من اللؤلؤ شكل عقد يزين

جيد الحسان او اقراط تتولى من الازن ، وهذا يدل على ارتفاع المستوى المعيشي لسكان أولى الذي حدا بهم الى شراء الكماليات . ويرى النصارى ان اللؤلؤة ترمز الى السيد المسيح ، لهذا اصبحت تمثل رمزاً او مظهراً دينياً لديهم ، كما بعد اللؤلؤ لدى الهندوس رمزاً للطهارة والنقاوة<sup>(٢٤)</sup> ، وهذا يفسر سر اهمية اللؤلؤ ورواج تجارتة في المناطق الاسيوية والافريقية والاوربية .

#### العلاقات المكانية لأولى :

تعد دراسة العلاقات المكانية احد الركائز المهمة في الدراسات الجغرافية لانها تأخذ على عاتقها ابراز درجة التفاعل الجغرافي بين المناطق ، قد ساعد موقع أولى على خلق عدة علاقات مكانية قوية مع مناطق عديدة . وبالنظر لموقعها الحيوي في وسط الخليج العربي ، فقد زعم هذا الامر سكانها بالاستجابة للتحدي الذي مارسه عليهم البحر ، فبرعوا بركوب البحر والغطس ، مما هيأ الفرصة لان تصبح مرفأ تفاصي السفن التجارية القادمة من مختلف المناطق والمحمولة بشتى انواع البضائع ومن ثم تغادر السفن محملة بانواع عديدة من السلع التي زخرت بها أولى ، وقد سلكت السفن البحرية طريقين بحريين ، الطريق الاول ربط أولى بالهند والصين ، اما لطريق الثاني فربط أولى بعمان والساحل الافريقي او الساحل الاوربي ، فضلاً عن استخدام الطرق التجارية البرية التي اوصلت أولى بالعديد من مناطق الجزيرة العربية<sup>(٢٥)</sup> .

وقد اكتسب موقع أولى اهمية كبيرة في العهد الراشدي لقرب مقر الخلافة (المدينة ومن بعدها الكوفة) منها ، وعندما انتقل مقر الخلافة الى دمشق اثناء العهد الاموي ، تأثر النشاط التجاري في أولى ، اذ توجهت السفن القادمة من شرق آسيا وافريقيا الى البحر الاحمر بالرغم من قلة الموانئ الصالحة للملاحة وصعوبة الملاحة فيه<sup>(٢٦)</sup> . الا ان النشاط التجاري سرعان ما تطور في العصر العباسي الذي يعد عصرأ ذهبياً على المستوى التجاري ، فقد ازدهرت أولى بالعديد من السفن ، فنشطت التجارة نشاطاً كبيراً فيها بحكم موقعها الاستراتيجي من جهة ولكرة اللؤلؤ والتتنوع الصناعي والزراعي فيها من جهة اخرى ، لذا حظيت أولى بسمعة تجارية كبيرة .

ويتبين من الجدول (١) ان التجارة الرئيسية كانت مع الهند والصين لضخامة السلع والبضائع المصدرة لأولى ، بينما تمثلت المرتبة الثانية ببقية الدول ، ويبدو من ذلك ان التجارة مع دول المرتبة الاولى متأتية من كونها ذات انتاج متعدد في حين دول المرتبة الثانية يكاد يكون انتاجها محدوداً من جراء محدودية اراضيها الزراعية ، بينما شملت صادرات أولى اللؤلؤ والتمور المنسوجات والمنتجات الزراعية والصناعية والخيول وغيرها من البضائع .

## الجدول ( ) : السلع المصدرة لأوائل

الدول	السلع
١. الهند	التوابل ، البهارات ، الطيب وباتواعه الثمينة ، والساج ، الصندل واللذان يتميزان بجودتهما وصلابتها وصلاحيتها لصنع السفن، الكافور، القرنفل، العاج ، المنسوجات ، جوز الهند ، النارجيل .
٢. الصين	اللبان، القمح، الارز، السكر، البقول، الفواكه، المنسوجات الحريرية (لباس الفقراء بالعين)، المنسوجات القطنية (لباس الاغنياء)، الجلود المختلفة، الشمع، الذهب، النحاس، الاسلحة (السهام والحراب)، الخيزران ، العطور ، العقاقير ، الرصاص القلعي ، الحديد ، القطن .
٣. شرق افريقيا	العاج ، الذهب ، جوز الهند ، المعادن ، العبيد .
٤. شرق فرنسا	الديباج ، الخز ، الجوري .
٥. بلاد فارس	السجاد ، الصخور ، الاحجار الكريمة، المعادن .
٦. مناطق الجزيرة العربية	الصوف ، الاسلحة (السهام والحراب)، المنسوجات والمنتجات الزراعية .

الجدول من عمل الباحث يالاعتماد على :

١. احمد الشامي. العلاقات التجارية بين دول الخليج وبلدان الشرق الاقصى واثر ذلك في بعض الجوانب الحضارية في العصور الوسطى، مجلة المؤرخ العربي، العدد ٢٢، الامانة العامة لاتحاد المؤرخين العرب ، بغداد ، ١٩٨٠ ، ص ١٣٤ - ٨٧ ، ص ١٠٦ - ١٠٨ .
٢. قدرى فلعمى . الخليج العربي ، دار الكتاب العربي ، بيروت ، ١٩٦٥ ، ص ٣٤٨ .

وقد تعثّت صيغة التبادل في البدو بطريقة المقايضة ، اذ كان تجار أوال يتزكون بضائعهم على سواحل الدول المتاجرة معها (اسيما الهند والصين) ومن ثم يأتون ليجدون بالقرب منها البضاعة البديلة ، فاذا وافق صاحب البضاعة تتم الصفقة ، و اذا رفض يترك البضاعة حتى يتم مقاييسها بشكل منصف ، ولكن مع التقدم والازدهار التجاري بمرور الزمن تم استعمال النقود الذهبية والفضية والورقية في عملية التبادل التجاري ، اذ وجدت العملة الصينية الورقية - بحجم الكف - منتشرة في أوال ، وهذا دليل على وجود علاقة تجارية قوية بينهما . كما تذكر المصادر التاريخية قيام تجار اليهود الموجودين باقليم بروفانس في فرنسا بالمتاجرة مع اهالي أوال اذ كانوا يبيعون الديباج والخز والجواري وغيرها ، ويجلبون البضائع من أوال ، وعندما احكم التجار العرب سيطرتهم على التجارة في القرن الثالث والرابع الهجري، كسدت تجارة اليهود في أوال (٢٨) ، ويؤشر ذلك كله مدى حجم العلاقات التجارية لأوال لدرجة زایدات معها اعداد السكان والذي لم تشر المصادر التاريخية اليه رقیماً ، الا ان الحجم السكاني الكبير امر منطقی يرافق الامتداد الواسع في العلاقات المكانية لأوال .

الخلاصة :

استوحت أول اهميتها من طبيعة تكوينها الجيولوجي الذي وهب لها نعمة الحياة برفاهية من خلال توفر المياه الجوفية العذبة وبشققها البحري والبري، في منطقة هي بحاجة ماسة لهذا المورد المهم لوقعها في منطقة جافة تتقدم فيها المياه السطحية مما ادى الى قيام زراعة ومارافق ذلك من الاهتمام بالثروة الحيوانية ، اذ امست ركيزة مهمة في النشاط التجاري - وقد افرز الخليط السكاني المتكون من قبائل عده وديانات مختلفة تتوعاً صناعياً كبيراً عزز من اهميتها من خلال تمعنهم بممارسة حرفه صناعية معينة ساهمت في انعاش الجانب الصناعي ، كما ان اغلب الصناعات التي تولدت وتطورت هي الصناعات الاساسية التي تخدم النشاط البحري في أول لاسيمما في مجال صنع السفن والاشرعة وغيرها .

لقد خلق موقع أول حركة تجارية كبيرة بحكم موقعه الاستراتيجي الذي ربط الشرق بالغرب ، اذ ساهمت التجارة مساهمة كبيرة في امتداد العلاقات المكانية لـأول ، بحيث رفدت بالبضائع والسلع القادمة من الهند والصين بشكل رئيس وكذلك رفدت بدورها المناطق كافة بالعديد من البضائع ، فهي كما وصفها الكثير من الجوهرة التي تهافت اليها تجار الشرق والغرب والطامعين فيها ايضاً . الا ان أول امتلكت القدرة على واجهة كل التحديات التي عاشتها والمستمرة واقعها الجغرافي الغني بكل المعطيات الايجابية الطبيعية والبشرية لتمارس دورها الفعال والكبير خلال تلك الحقبة من التاريخ التي استمرت هذه الاممية حتى وقتنا الحالي .

الهواش :

(\*) اسم البحرين قبل سيطرة القرامطة على المنطقة .

(\*\*) مع مجيء القرامطة تغير اسم الجزيرة من أول الى البحرين .

(\*\*\*) ناحية البحرين : هو اقليم كبير بحدوده الجغرافية التي حددها الجغرافيون ابتداءً من كاظمة (الكويت) شمالاً حتى بهينونة (عمان) جنوباً .

- خضير نعمان العبيدي . البحرين من امارات الخليج العربي ، الطبعة الاولى ، مطبعة المعارف ، بغداد ، ١٩٦٩ ، ص ٥ .

(\*\*\*\*) جواجد . توجد في قاع الخليج العربي على مقربة من سواحل أول مناطق ذات شفوق طبيعية أثبتت منها المياه العذبة من وسط مياه البحر المالحة بشكل تلقائي .

- محمد احمد حسن عبد الله . مصادر المياه في البحرين ، مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية ، العدد ١٠ ، السنة الثالثة ، الكويت ، ١٩٧٧ ، ص ٧٧ - ١٠٠ ، ص ٨٢ .
- (\*\*\*\*\*) مصر : اي وضع حدود لها .
- (\*\*\*\*\*) سابور ذي الاكتاف : لقب بهذا اللقب لانه كان يخلع كتف كل من يظفر به ، وبعد ان سيطر على أول عين منذر بن ساوي حاكماً عليها .
- البلاذري . فتوح البلدان ، الطبعة الاولى ، القاهرة ، ١٩٠١ ، ص ٨٩ .
- يطلق الان على هذا النوع من التمر اسم المرزبان نسبة الى منذر بن ساوي المرزبان .
- خضير نعمان العبيدي . البحرين من امارات الخليج العربي ، الطبعة الاولى ، مطبعة المعارف ، بغداد ، ١٩٦٩ ، ص ٢٢ .
- (\*\*\*\*\*+) المداد : نوع من الحصر المنسوجة يدوياً .
- قدری قلجمی . الخليج العربي ، دار الكتاب ، بيروت ، ١٩٦٥ ، ص ٦٥٤ .