



# إكتشافات الرواد والرحالة الغربيين في شبه الجزيرة العربية وأثر العرب في علم الجغرافية

بقلم  
شريف يوسف

بغداد - الجمهورية العراقية

## معلومات اليونان والرومان عن جزيرة العرب

كان العلماء الغربيون قد عثروا في بعض الأدب القديمة على نسخ مخطوطة من كتب الأفريق فيها معلومات كثيرة عن شبه الجزيرة العربية ، من تلك المؤلفات كتاب المؤرخ الشهير ( هيرودوتس ) Herodotus ( ٤٨٤ - ٤٢٥ ق . م . ) الذي جمع فيه معلومات طريفة عن سكان جزيرة العرب وجغرافيتها استنادا الى معلومات استقاها من أصحاب القوافل في مصر ، فضلا عن احتوائه على معلومات وروايات خرافية كثيرة . وبعد مضي قرن جاء ( ثيوفراستس ) Theophrastus التوفى سنة ٢٨٨ ق . م . تلميذ أرسطو وكتب عن طيوب بلاد العرب الشهيرة كالصبر والبخور والصبغ وغيرها ، كما تحدث عن السبئين سكان جنوب الجزيرة ، وطرق معاشهم ومكاسبهم وأنواع العطور التي تصدرها بلادهم . أما المؤرخ اليوناني ( ديودور ) في القرن الأول للميلاد ، فقد تناول نفس الموضوع ، وامتدح روائع العطر الطبيعي في بلاد سبا ، وشرح أنواع الأشجار التي تنمو على طول الساحل العربي ، كالبلسم والقرفة وأشجار البخور والصبر والكافور والنخيل ، ثم تطرق الى ثراء السبئين وبلدخهم ، ومقدار أرباحهم من مقايضات البضائع التجارية المستوردة الى بلادهم والمصدرة منها .

وقد تحدث الجغرافي اليوناني ( سترابو ) Strabo عن الشعوب التي سكنت جنوب شبه

منذ القرون الخمسة الأخيرة حاول العديد من الرواد والرحالين الغربيين القيام بالكشف عن كثير من مجاهل شبه الجزيرة العربية ، وتثبيت مواقع المدن والأماكن الأخرى المأهولة منها وغير المأهولة ، وما فيها من جبال وصحارى ووديان وغيرها على الخرائط بصورة صحيحة ودقيقة . فمن أجل هذه الغاية توغل معظم هؤلاء الرواد في داخل اصقاع نائية خطيرة ، ضاربين أروع الأمثال بصبرهم وجلدهم وتحملهم مشاق السفر وخطاره في صحارى مقفرة وفي جو قل ان يتحملة بشم حتى ابناء الصحراء أنفسهم .

لقد كان من نتائج جولات هؤلاء الرحالة والرواد اكتشاف آثار كثيرة لحضارات العرب القديمة ، كما قاموا بنقل ما شاهدوه مدونا على المباني القديمة من كتابات ونقوش مما ساعد العلماء على معرفة الكثير من تاريخ البلاد في عصور الدول المينية والسبئية والحمرية ، وهكذا أصبحت المعلومات التي جمعوها ونشروها في عدة مجلدات وفي مختلف الجلات والصحف مرجعا فريدا في الجغرافيا الطبيعية والبشرية والتاريخية لمناطق ظلت مجهولة عدة قرون عن العالم وحتى عن الباحثين من العرب اهل البلاد أنفسهم . وكانت هذه الدراسات تشمل كل من بلاد اليمن وحضرموت وحسير وبادية الشام ونجد وسواحل الخليج العربي والربع الخالي ، وما فيها من مدن قديمة كتدمر والبثراء ومارب وغيرها من المواقع الأثرية المنتشرة في الجزيرة العربية الواسعة .

الجزيرة العربية ناقلا معلوماته الفلكية عن الفلكي الاسكندر ( ايراتوشينوس ) Eratoschens الذي عاش في القرن الثاني قبل الميلاد ، وقد ذكر هذا ان تلك الشعوب هي المعينية الساكنة على ساحل البحر الاحمر ، واكبر مدنها ( قرنه ) او ( قرنانه ) ، ويجاورهم السبئيون وعاصمتهم ( مويابه ) ، وبعدهم القتبانيون المقيمون على طول المضيق وعاصمتهم ( تمنه ) ، وفي أقصى الجهة الشرقية الحضرموتيون ومدنتهم ( سبتة ) . وكان السبئيون وجيرانهم تجار ينقلون الافاويه المستوردة من الهند ويوصلوها الى العرب من جهة والى العقبة والبصرة من جهة اخرى (١) ، وقد جمعوا ثروة عظيمة ، فعمروا المساكن الفخمة ، واقتنوا الاواني والرياش الثمينة ، وقد ذكر هذا المؤرخ ايضا كيف ان الامبراطور الروماني ( غالوس ) Aelius Galus عزم سنة ٢٤٤ ق . م . على الاستيلاء على الجزء الجنوبي من الجزيرة العربية الفنى بثرواته ، ولكنه فشل في حملته بسبب وعورة مسالكها . وقد وصف ( ايراتوشين ) بلاد العرب فقسمها الى قسمين يختلف كل منهما عن الآخر ، ففي الجنوب بلاد خصبة تروىها عدة انهار ثم تختفي في السهول والبحيرات ، اما الجهة الشمالية فهي بلاد رملية قاحلة ، تبت في واحاتها النخيل ويسكنها البدو رعاة الابل .

لم يتمكن الملاحون الاغريق ، حتى القرن الثاني للميلاد ، من اعطاء فكرة واضحة عن شكل سواحل جزيرة العرب لعدم تمكنهم من الدوران حولها ، ولكن ( هيبالوس ) Hippalus توصل الى اكتشاف طريقة لتنظيم رحلة بحرية كاملة من شمال البحر الاحمر الى باب المندب . ثم توجه من هناك الى بلاد الهند متبعا سواحل حضرموت .

ويزودنا المؤرخ الروماني ( بيلينيوس ) Pliny

في القرن الثاني الميلادي ، بقائمة تتضمن اسماء المدن والقرى في القسم الاوسط من الجزيرة العربية ، وكان اول من رسم خارطة حقيقية لجزيرة العرب ( بطليموس ) Ptolemy نسقت فيها المعلومات المتجمعة لديه مما رواه التجار واهل الاسفار في عصره تنسيقا دقيقا ، فجعل الجزيرة العربية ممدودة عرضا نحو الاسفل وضيقة في الاعلى ، مبينا فيها اربعة انهار كبيرة وبعض سلاسل الجبال ، وعددا كبيرا من الاسماء . فطلت هذه الخارطة عمادا يعول عليها الناس عدة قرون .

### اثر العرب في علم الجغرافية

ورث العرب جغرافية اليونان وخاصة كتاب جغرافية بطليموس ، وكان العرب المسلمون من السياح المقادير على الدوام ، فلم يخشوا المسافات والمراحل البعيدة كالسفر من أقصى البلاد الى بيت الله الحرام او السفر لغرض التجارة والسياحة (٢) .

وكان البحث في احوال الاقاليم (علم الجغرافيا) او (تقويم البلدان) وليد النهضة العلمية العربية التي ظهرت في القرن الثالث الهجري . بدأ الباحثون من العرب بدراسة ما كتبه اليونان في هذا الموضوع ، فظهر في سنة ٢٣٢هـ / ٨٤٦م كتاب المسالك ( لابن خرداذبة ) ، وقد اعترف هذا المؤلف بانه اعتمد في بيان حدود الارض ومسالكها على ما كتبه بطليموس في ذلك ، في حين لاحظ المطلاعون على كتاب المسالك ان هذا الكتاب عبارة عن وصف الطرق باعتبار صاحبه خبير بذلك ( مدير بريد ) في عصره وان ادعائه الاطلاع على كتاب بطليموس كان من باب التبجح .

ثم جاء ( المسعودي ) سنة ٢٣٢هـ / ٨٤٤م وقضى خمس وعشرين سنة من حياته في الطواف في

(٢) كان العرب يرواد بحر عظاما ، ورحالة وبجارا مجريين ذوي خبرة بالبحر ومسالكها واسرارها واخطارها ، وربما كان اسطولهم البحري التجاري اصخم اسطول يومذاك ، فسيطروا على الطرق البحرية ، وقبضوا على اعنة التجارة في المصور الوسطى ، وحلوا سياسيا واقتصاديا وعسكريا محل الامبراطوريتين الساسانية والبيزنطية ، وربطت التجارة العربية بلاد الشرق الأقصى بالعالم القديم ، فكان التجار يبحرون من البصرة وغيرها من مدن الخليج العربي الى الهند وجزر الهند الشرقية والصين ، واسسوا لهم مراكز تجارية على سواحل افريقية شرقية وكلكتا وسيلان وبورما وملقا وسومطرة وجاوة ، كما كانت الموانئ الواقعة على سواحل شبه جزيرة العرب كميناء مخالي اليمن والملا في حضرموت ، وعمان في الخليج العربي من انشط الموانئ العربية والمها ذكرا في التجارة العالمية القديمة .

(١) كان اللبان والعمغ والتوابل تستعمل في التخيط والتبخير وفي صناعة العقاقير ، كما انها تحرق في الامم والافراح وغير ذلك من الاحتفالات بالاضافة الى ما يحرق منها يوميا في كثير من البيوت . كما ان الطقوس الدينية كانت تسهك أكبر كمية من البخور وغيره . وكان المسلمون قدسوا . وكان البلد الذي يصدر هذا النوع من البخور ، وهو جنوب الجزيرة العربية ، احيط بهالة عظيمة من القداسة ، وذلك لانه يزود العالم القديم باكثر منتجاته قدسية الا وعود البخور . لقد شيد ( رعمسيس الثالث ) ملك مصر ، في القرن الثاني عشر قبل الميلاد ، بناء خاصا لتخزين البخور اللازم حرقه ترفعا الى الاله ( امون ) . وفي بلاد العرس كان داريوش يتلقى من العرب الف وزنة من البخور كل عام او ما يزيد على ثلاثين طنا ، وفي بابل كان خزن في مبعدها نحو سنين الف وطل من البخور في كل سنة .

الممالك الإسلامية الواسعة أو البلاد المجاورة لها كبلاد الهند ، فوضع كتابه (مروج الذهب ومعادن الجوهر) الذي يعد أشهر كتاب في الجغرافية شرح فيه أحوال الأمم والأفاق لعهد شرقاً وغرباً ، ووصف البلدان والجبال والبحار والممالك والدول ، وقد جعله حبه للاستطلاع إلى بلاد بعيدة في أفريقية وفي الصين .

أما (الهمداني) ، المتوفى عام ٣٢٤هـ/١٩٤٥م ، فقد وصف في كتابه (صفة جزيرة العرب) وصف عالم اللغة ، وكان (اليقوبي) أول جغرافي بين العرب وصف الممالك معتمداً على ملاحظاته الخاصة ، ومتوخياً قصد ما أراد من وصف البلاد وخصائصها وهو الذي سمي علم الجغرافية بعلم أخبار البلدان .

وقد سافر وهو حديث السن واتصلت أسفاره ودام نفيه ، فطاف في بلاد المملكة الإسلامية كلها ، ونزل أرمينية ، وورد خراسان ، وأقام بمصر والمغرب ، وسافر إلى الهند ، وقد وصف المملكة الإسلامية مبتدئاً ببغداد وصفاً منظماً مع أصابة جذبة بالثقة والاعجاب ، وكان من أوائل من وضع حجر الأساس لعلم جغرافية المدن إذ لم تكن موجودة من قبله ، ومثله (المقدسي) الذي يعد كتابه (أحسن التقاسيم) من قبيل الرحلات أكثر من أن يكون من كتب الجغرافيا ، وقد عمل خريطة مثل فيها الأقاليم وحدودها وخططها ، ولكن هذه الخريطة لم تصل إلينا ، ويقول عنها أنه بين فيها الطرق المعروفة بالحمرة ، والرمال الذهبية بالصفرة ، والبحار المالحة بالخرقة ، والأنهار بالزرق ، والجبال بالغبرة .

ويذكر أنه رأى مثل هذا التصوير في كتاب (البلخي) المتوفى عام ٣٢٢هـ/٩٢٤م ، وفي خزانة أمير خراسان ، وفي نيسابور عند (أبي القاسم الأنماطي) ، وفي خزانة (عضد الدولة) و(الصاحب) هذا إلى دنائر رآها في البحرين .

وقد اعتبر العلماء كتب الإصطخري والمقدسي وابن حوقل في القرن الرابع الهجري الذروة التي بلغها العرب في وصف البلدان . وكل منهم قد سافر حتى دوخ الممالك ، وحمله تيار الأسفار واستهوته حياة الارتحال والسياحة على طريقة المسلمين ، وكل منهم قد اطلع على الكتب التي صنفت في هذا الموضوع ، وكل منهم انتهت إليه اللغة أكثر انصقلاً ودقة ، وأسلس قياداً مما وجدها المؤلفون المتقدمون .

ثم ولد (ابن حوقل) في بغداد وجاب البلاد الإسلامية ، ووضع كتابه (صورة الأرض) أما

المقدسي فكتابه (أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم) ، ووصف ابن حوقل أشكال الأرض ومقدارها في الطول والعرض ، كما وصف أقاليم البلدان من جميع بلاد الإسلام ، وذكر ما يحيط بها من الأماكن والبقاع ، وما فيها من الأنهار والبحار ، وما فيها من الجبال والتجارات ، ويقول في كتابه أنه شاهد كل ما كتب عنه وعينه إلا الصحراء العربية فيعترف أنه لم يشاهد جميعها .

ومن معاصري المسعودي والمقدسي (الإصطخري) واضع كتاب (الأقاليم) الذي فيه إحصاء لما في مختلف البلدان من مدن وأهوار وجبال الخ . وقد كتب (المهلبى) للخليفة الفاطمي العزيز بالله (٣٧٥هـ/٩٨٥م) كتاباً سماه (العزيرى) في الطرق والمسالك ، فكان أول كتاب وصف بلاد السودان وصفاً دقيقاً ، كما ألف (محمد التاريخي) المتوفى عام ٢٦٣هـ/٩٧٣م ، وهو عالم أندلسي ، كتاباً في وصف أفريقية والمغرب ، وكتب (أبى الريحان محمد بن أحمد البيروني) الكتاب الوحيد الخاص بالهند سماه (تحقيق ما للهند من مقولة مقبولة في العقل أو مرذولة) كما كتب (أحمد بن سهل البلخي) كتاباً سماه (صور الأقاليم) وهو أكبر مصدر رجع إليه الإصطخري .

أما أشهر جغرافي العرب فهو (الإدريسي) الذي منه تعلمت أوروبا علم الجغرافيا في القرون الوسطى ، ففي سنة ١١٥٤ ألف كتابه الجغرافي القيم (نزهة المشتاق) الذي اشتمل على ما يفيد المتقدمون في علم الجغرافيا وما رواه عن السياح من المعارف الكثيرة ، كما اشتمل على عدة خرائط ، أهمها خريطة منابع النيل والبحيرات الاستوائية الكثيرة التي لم يكتشفها الغربيون إلا في العصر الحاضر ، وترك الإدريسي آثاراً كان لها شأن كبير في مساعدة الجغرافيين الغربيين فيما بعد ، وكانت خريطة العالم التي رسمها لها الأثر الكبير في الكارتوغرافيا الأوروبية قبل القرن الرابع عشر .

ووضع (ياقوت الحموي) (١١٧٩/١٢٢٩هـ) موسوعته الشهيرة (معجم البلدان) ، جمع فيها معارف القرون الوسطى عن الكرة الأرضية وما يتعلق بعلم الفلك والعلوم الطبيعية والتاريخ ومنها هيسر الرجال .

ومن السياح العرب (أبا الحسن) الذي عاش في القرن الثالث عشر من الميلاد واجتاز شمال أفريقيا من مراكش إلى مصر ، فعين فلكياً مواضع

٤١ مركزا مصححا بذلك خريطة بطليموس عن دوائر افريقية .

وقد عرف ( ابو الفدا ) ، ٦٢٧هـ / ١٢٣١ م ،  
بانه من علماء الجغرافيا ، اذ قام بتلخيص كتب  
الجغرافيين ومثله المقرئى و ابا الحسن .

اما ( ابن بطوطة ) فقد بدأت رحلته سنة ١٣٢٥م  
متوجها من طنجة نحو الشرق في شمال افريقية حتى  
بلغ مصر ، ثم سار الى فلسطين والعراق وشمال  
بلاد الجزيرة العربية الى مكة ، وبعد هذا توجه الى  
روسية الجنوبية والقسطنطينية ورجع الى الشرق  
مارا ببخارى وخراسان وقندهار ثم بلاد الهند  
ووصل الى دلهي ، وبعدها الى الصين بحرا زار  
خلالها سيلان وسومطرة وجاوة حتى وصل الى  
بكين ، ثم عاد بعد ذلك الى وطنه ودامت رحلته ٢٥  
سنة ، ولم يكشف بذلك بل رحل الى الاندلس ودخل  
قلب افريقية حتى وصل مدينة ( تمبكتو ) سنة  
١٣٧٧ م .

مما تقدم نلاحظ ان لرحلات العرب وكتبهم  
اهمية كبيرة في تقدم علم الجغرافيا في تلك العصور ،  
وكان لجغرافيين العرب الفضل في تصحيح ما وقع  
فيه علماء اليونان من اغلاط في تعيين مواقع كثيرة من  
المدن ، كما ادخلوا تحسينات كثيرة على وضع شبه  
الجزيرة العربية والمناطق الممتدة حول دجلة  
والفرات ، فلم يعد الخليج العربي بصورة مستديرة  
كما في خريطة بطليموس وانما اتخذ وضعا اكثر ملاءمة  
مع وضعه الصحيح ، وكانت جغرافيتهم الوصفية  
من انجازاتهم الفريدة الهامة ومن اهم المخلفات التي  
تركوها للاجيال التي اتت من بعدهم ، وان شيئا  
مثلا لانجده عند اليونان ، كما انهم تبجروا فيما  
يسميه العلماء المعاصرون بالجغرافيا البشرية ،  
وجعلوا للجغرافيا مفهوما كبيرا بالاضافة الى  
المعلومات القيمة التي تتعلق بالظواهر الطبيعية  
والتغيرات الجيولوجية على سطح الارض .

وقد بدأ العلماء الغربيون يهتمون بالجغرافيين  
العرب ولاسيما الادريسي و ابي الفدا ، فكتاب ابي  
الفدا ( تقويم البلدان ) استمد منه الجغرافيون  
الغربيون معلومات لها قيمتها العلمية ، وقد نال  
بذلك ابو الفدا شهرة واسعة وخاصة من اجل  
قياساته الدقيقة ، فترجم كتابه الى الفرنسية فيما  
بين ١٨٤٠-١٨٤٨ ، ونشرت الترجمة سنة ١٨٨٣ .

اما الادريسي فكان معروفا للاوروبيين ، وقد  
استعان ( سانوتو ) من جغرافيين الغرب في القرون

الوسطى بمؤلفه ، وكانت اول طبعة لكتاب نزهة  
المشتاق بالعربية في سنة ١٥٩٢ بروما ، وكانت  
مختصرة على المسافات بين المواقع المختلفة فقط .

ثم ظهرت ترجمة لاتينية وطبع المختصر منه  
سنة ١٦١٩ . وقد قام عدد من العلماء بترجمة اقسام  
عديدة منه وفي اوقات مختلفة ، فالترجمة للقسم  
الخاص بسوريا قد نشرت في بون من قبل ( جليد  
مايستر ) Gildmeister سنة ١٨٨٥ ، ونشر  
الاستاذ الدكتور ابراهيم شوكت القسم الخاص  
بجزيرة العرب سنة ١٩٧٦ في مجلة المجمع العلمي  
العراقي ، وكذلك حقق ونشر قسم العراق والجزيرة  
في المجلة المذكورة .

### الرواد الغربيون الاوائل في جزيرة العرب

ادهشت المعلومات التي خلفها الاغريق  
والرومان والعرب عن شبه الجزيرة العربية رجال  
عصر النهضة في اوربا ، فقاموا بتقسيم سطح الكرة  
الارضية بخطوط متوازية طولية وعرضية وعينوا  
عليها مواقع الاماكن العديدة المعروفة آنذاك ، وقد  
وجدت الرغبة عند البعض منهم الى مشاهدة  
البلاد التي وصفها اسلافهم فتقدموا بمخرون عباب  
البحار في سبيل الدخول في بلاد الشرق وعلى راسها  
بلاد العرب والهند .

ومن الثابت ان الملك ( جان ) John عاهل  
البرتغال هو اول من ارسل ( بيتر دي كوفيلان )  
Peter De Coufllan ، الذي كان يتكلم العربية ،  
للتأكد من امكانية الوصول الى الهند عن طريق البحر  
الاحمر وذلك سنة ١٤٨٧ . وقد ابهر هذا الى عدن  
ومنها الى بلاد الهند ، ثم عاد الى القاهرة ، وتلقى  
فيها امرا بالذهاب الى بلاد الحبشة ، فساغر واقام  
فيها ثلاثين سنة ، وادعى انه سافر الى مكة ولكنه لم  
يكتب شيئا عنها . وادعى ( ارنولد فون هارف ) انه  
زار جزيرة العرب ، والحقيقة فان زيارته كانت  
مقتصرة على القاهرة وسيناء وفلسطين وسورية ،  
وان معلوماته عن الاقسام الاخرى من بلاد العرب  
مستقاة من الناس الذين اتصل بهم في البلاد التي  
زارها حقيقة . وقد استطاع ( فاسكودي جاما )  
البرتغالي في الدوران حول رأس الرجاء الصالح  
( ١٤٩٧ - ١٤٩٩ ) ووصل الى المحيط الهندي ،  
وسار مع الساحل الافريقي حتى وصل الشواطئ  
العربية .

ويعد الرحالة ( لودفيكودي فارثيما )  
Ludorico di Varthema اصدق من دون عن سفره

الى بلاد الهند سنة ١٥٠٣ . وقد ذكر انه من اصل يولوني . وطبعت قصة رحلته عدة مرات ، وترجمت الى عدة لغات ، وتداولت بين الناس حتى في القرن السابع عشر . بدأ رحلته من البندقية وتوجه الى القاهرة ، ثم عرج على بيروت وطرابلس وحلب ودمشق ، وتعلم اللغة العربية فيها ، ثم دخل المدينة ومكة مع قافلة من الحجاج بصفة احد المماليك الذين كانوا يحكمون بلاد الشام اذ ذاك ، وبقي في ( مزيريب ) ، وهي نقطة انطلاق القافلة ، عدة ايام وتعرف خلالها على طباع البدو .

وادعى ( دى فارثيما ) انه مرّ في ( سدوم ) و ( عموره ) ، ورأى اطلال هاتين المدينتين المنقرضتين ، والحقيقة انها اطلال ( مدائن صالح والملا ) ، ثم وصل المدينة المنورة ، ووصف مسجدها ، وعندما وصل مكة وصف الشعائر التي كانت تمارس اثناء الحج . ولما عادت فرقة المماليك الى مصر بقي في مكة ، ومنها توجه الى جده ثم الى مصر ، وركب سفينة متجهة الى بلاد فارس متبعة ساحل البحر الاحمر الشرقي ، فمرت ( بجيزان ) وبعدها وصلت الى ( باب المندب ) وتوقفت في عدن ، ثم مر بصنعاء وتعز وذمار واماكن اخرى يصعب التحقق من اسمائها ، ولما عاد الى عدن ابهر الى بلاد فارس والهند ، والتحق بالبرتغاليين الذين حصنوا ( سقطرى ) ، وخاض الحرب بجانبهم ضد الهنود ، فأنعم عليه ملك البرتغال رتبة فارس سنة ١٥٠٨ وعاد الى لشبونة ثم الى روما وترجمت مؤلفاته الى اللاتينية .

يضم كتاب ( دى فارثيما ) خارطة تظهر فيها شبه الجزيرة العربية كما رسمها بطليموس ، وهي ممدودة عرضا في الجهة الجنوبية بصورة غريبة ، ولكن كانت معلوماته دقيقة لاسيما وصفه لبلاد العرب والمدينتين المقدستين مكة والمدينة ، وشرحه لتجارة اهل البلاد مع الهند والحيشة وبلاد فارس ومصر ، ومنتوجاتها من العطور وغيرها من المحاصيل النباتية .

### سيادة البرتغاليين والهولنديين والانكليز على البحار الشرقية

اصبح للبرتغاليين في القرن السادس عشر سيادة على البحار الساحلية المحيطة بجزيرة العرب ، وقد ظلت هذه السيادة مستمرة حتى تأسس شركة الهند الهولندية والانكليزية في اوائل القرن السابع عشر ، عندها اقل نجمها في هذه البحار . وكان البرتغاليون قد شيدوا حصونا في كل من ( هرمز ) و

( البحرين ) و ( عمان ) لمراقبة حركة النقل التجارية في الخليج العربي ، وفرضوا الرقابة على مدخل البحر الاحمر ، واتخذوا مراكز لهم في مسقط وسحار ومطرح وقريات ، الا انهم لم يبذلوا اي جهد للتوغل في داخل الجزيرة العربية .

كان قد وقع عدد من البرتغاليين اسرى بيد الاتراك المسيطرين على جنوب جزيرة العرب ، من هؤلاء اليسوعيين ( بائز ) و ( مونصرات ) ، وقد شرح بائز في كتابه المعروف بـ ( تاريخ بلاد الحيشة ) ما تعرض له هو ورفيقه عندما اسرهما العرب حيث اقتادوهما الى ( ظفار ) ثم الى ( تريم ) و ( هينن ) ، وفيها مثلا بين يدي ( الملك ) الذي يقيم في قلعتها ، فقرر ارسالهما الى صنعاء . فوصف بائز هذه السفرة الشاقة وصفا دقيقا ، لاسيما خرائب معبد بلقيس ملكة سبأ ، وعندما بلغوا صنعاء عن طريق مارب ظلا مسجينين فيها خمس سنوات ونصف السنة مع ٢٦ سجيناً برتغاليا ، وبعده ارسلوا الى ( المخا ) سيرا على الاقدام ، ثم افتديا .

ومن الاسرى الذين دونوا مشاهداتهم في جزيرة العرب المؤرخ اليسوعي ( مانويل ) ، فقد سبق سنة ١٦٢٢ من عدن الى خنفر ولحج ، فدون تلك المذكرات التي فيها الكثير من الحقائق عن البلاد التي مر بها . ومن المغامرين الغربيين ( غريغوريو دا اكوادرا ) Gregorio da Quadra الذي قاد سفينة شراعية ذات صاريين فانقطع فليس السفينة ودفعتها الامواج نحو ( زيلع ) حيث وقع هو وبحارته في الاسر وارسلوا هدية الى ملك عدن ، وبعد انقضاء بضع سنوات على ذلك افرج عنهم الملك سنة ١٥١٦ ، فتظاهر ( دا كوادرا ) بانه مسلم ورجع يرغب بزيارة قبر النبي (ص) ورافق الملك الى المدينة ، ثم اراد التوجه الى دمشق ولكنه اضاع الطريق ، فالتقطته قافلة الى البصرة ومنها توجه الى الهند ، وعاد بعدها الى البرتغال سنة ١٥٢٠ ، وانخرط في سلك الاباء الكبوشيين فاماط اللثام عن طبيعة شمال الجزيرة العربية الصحراوية والتغوذ الكبير الذي ظل فيه السبيل ، وقص قصة مغامراته على ( دامياو دي غويس ) فكتبها هذا في كتاب وصارت من القصص الجديرة بالاذكار .

### الشركات الهولندية والانكليزية للهند الشرقية

تأسست الشركة الهولندية سنة ١٦٠٩ الا انها لم تنشأ في جزيرة العرب علاقات كذلك التي انشأتها الحكومة البرتغالية بل اكتفت بانشاء وكالتين

تجارتين في المخا والشحر ، ووصلت اول سفينة لهم الى بلاد العرب سنة ١٦١٤ ، ثم تأسست الشركة الانكليزية للهند الشرقية ووصل اول مركب انكليزي الى عدن بقيادة ( الكسندر شاربيه ) A. Sharbey وقد وصف عدن التي تهدمت بسبب استيلاء الاتراك عليها ، وبعد ذلك ذهبت السفينة الى مخا واقلعت منها في اتجاه الهند .

ارسلت الشركة الانكليزية ثلاثة سفن الى جده ، فألقى الاتراك القبض على ( هنرى ميدلتون ) H. Middleton مع ٢٤ بحارا من بحارته وارسلوا الى صنعاء ، وبعد انقضاء ستة اسابيع اطلق الاتراك سبيلهم ، فعادوا بطريق ذمار وتمز ومخا ، وبعد انقضاء اربع سنوات على هذا الحادث عاد الهولنديون الى عدن ، وكانت السفينة ( ناسو ) بقيادة ( فان دون روكه ) الذي استقبل استقبالاً طيباً فيها ، ثم ابحر الى ميناء الشحر ووصف موقعه الجغرافي بدقة ، وبين طباع اهله الطيبين ، ورجع بعد سنة الى هذا الميناء ووصف المواد التي كانت تستوردها وتصدرها البلاد . وقد دعاه باشا صنعاء الى زيارته فاستقبل استقبالاً حاراً ، وجعلت نسبة الرسوم الكمركية على بضاعته ٢٪ ، بينما كان التجار الهنود والاعاجم يدفعون ١٥٪ ، ثم رجع الى الهند متخلياً عن فكرة تأسيس وكالة تجارية في المخا .

وفي سنة ١٦١٨ حصلت الشركة الهولندية على فرمان تركي يسمح لها القيام بالاعمال التجارية في موانئ بلاد اليمن شريطة امتناع رجالها الدخول الى مكة ، وفي سنة ١٦٢٨ اشترى احد القباطنة الهولنديين ٤٠ باله من البن من المخا فوصلت الى هولندا في سنة ١٦٢٣ ، وكانت اوربا راغبة في تذوق هذا المشروب العربي ، فصار هذا البن موضع نزاع مستمر بين شركات الهند الشرقية في القرن الثامن عشر ، فقضى الانكليز والهولنديون على السيادة البحرية والتجارية التي كانت للبرتغاليين خلال القرون السابقة ، كما تمكن العرب من القضاء على حكم الاتراك في بلاد اليمن في ذلك الوقت .

**الغريون الذين اسلموا ودخلوا البلاد العربية المقدسة**  
بينما كانت ابواب اليمن وغيرها مفتوحة امام الغريين للتجارة كانت المدن الاسلامية المقدسة محروسة حراسة شديدة لايسمح للاوروبيين بالتسلل اليها ، الا ان في الفترة الواقعة بين عام ١٦٠٤ و ١٧٣٩ ترك لنا اربعة من مشاهير الحجاج ذكريات قيمة عن رحلاتهم الى هذه المدن المقدسة ، فمن

هؤلاء ( المطران مايتودي كاسترو ) القاصد الرسولي في بلاد الهند الذي يعتقد انه قام بزيارة المدن الاسلامية المقدسة ولكنه لم يكتب بنفسه شيئاً عن تلك الزيارة . وهناك شابان احدهما ( جون وايلد ) Johann Wild النمساوي من نورمبرغ ، وكان في خدمة الجيش الامبراطوري في المجر فأسره الاتراك وجاء مع سيده التركي ، سنة ١٦٠٤ ، الى مكة والمدينة لاداء فريضة الحج ، ولما استعاد حريته عاد الى وطنه وكتب مذكراته عن هذه الرحلة . اما الثاني فكان شاباً انكليزياً يدعى ( جوزيف بينسي ) Joseph Pitts اختطفه احد الفراصنة الجزائريين سنة ١٦٧٨ وباعه لضابط خيالة ، فأسلم وقام بالحج برفقة سيده ، وعندما اعتقه من الرق رجع الى انكلترا وكتب وصفاً لرحلته الى المدن المقدسة نشرت في انكلترا ، وكان وصفه دقيقاً مليئاً بالاحترام الفائق للاولياء .

اما الرحالة الغربيون الذين زاروا مكة والمدينة فعددهم كبير منهم : ( فيناتي ) Finati الايطالي ، و ( سيتزن ) Seetzen و ( فون ملتزن ) Maltzan الالمان ، و ( بورتون ) Burton و ( كين ) Keane من الانكليز ، و ( يوركهاردت ) Burckhardt من السويسريين ، و ( باديا ) Ladia من الاسبان ، و ( والين ) Wallin من السويد ، و ( هوركرونج ) Hurgronje من الهولنديين ، و ( كورتلمر ) Courtellemont المصور الفرنسي . وسنأتي على ذكر رحلة كل منهم فيما بعد .

### دخول الغريين شمال جزيرة العرب

كان البدو في صحراء جزيرة سيناء قد طردوا الرهبان انكرمليين الساكنين دير ( جبل الكرمل ) ، فطلب الملك ( لويس الرابع عشر ) من قنصله المقيم في صيدا ان يتدخل لدى امير البدو للسماح بعودة هؤلاء الرهبان الى ديرهم ، وقد انتدب هذا القنصل ( لويس دارفيو ) لهذه المهمة وذلك لمعرفة اللغات العربية والتركية والفارسية ، فتزيا لويس بزي وجيه تركي وامطى جواده سنة ١٦٦٠ واتجه نحو منطقة البدو ليبلغ اميرهم طلب مليكه .

دون لويس مذكراته لهذه الرحلة ونشرها ( لاروك ) La Roque بعد ان ادركت المنية لويس ، وصدر الكتاب سنة ١٧١٧ بعنوان ( رحلة في فلسطين نحو الامير الكبير زعيم امراء البادية العرب المعروفين بالبدو ) ، فكان خير كتاب في تطور المعارف الخاصة ببلاد العرب لما حواه من تفهم كامل لروح المجتمع

البدوي فهما عميقا مدركا . وقد اطلع الفرييون على حقيقة البدو الذين يقيمون بالغزو ولكنهم في نفس الوقت على جانب كبير من الاخلاق السامية ، يحفظون الذمام ، ويكرمون الضيف الى اقصى حدود الكرم ، يغارون على العرض ، ويتحلون بالاباء والشتم ، وقد وجد لويس ان البدو لا يعتبرون الغزو وسلب المارة جريمة كما لايعتبر الاوروبي القنص جريمة .

### البعثة العلمية الدنيماركية

لقد توافرت لدى الفرييين في نهاية القرن السابع عشر معلومات اساسية عن العربية السعيدة ( اليمن ) والمدن الاسلامية المقدسة مكة والمدينة ، وعالم البادية ، فكان بعض الرواد نزيها في سرد المعلومات ، متبعين النهج العلمي ، وآخرون رواد مصادفة لأغراض سياسية او تجارية ، وهؤلاء يمكن اعتبارهم مغامرين فرضت عليهم البلاد عيشة مليئة بالمخاطر .

عمل رجال العلم طوال العصور التالية على ان تكون اكتشافاتهم في خدمة من يعقبونهم في مهام الارتياح ، وتزويدهم بالجديد من المعرفة ، وقد تقدم علم الجغرافيا ، ولا سيما علم رسم الخرائط الجغرافية بصورة مطردة مع تقدم الملاحة والارتياح . ففي سنة 1700 وضعت اول خارطة صحيحة لشبه جزيرة العرب على وجه التقريب من قبل ( دانفل ) جغرافي الملك لويس الحادي عشر ، وقد فكر ( ميخائيلس ) استاذ علم اللغات في جامعة غوتنجن في ارسال بعثة علمية الى الجزيرة العربية ، فلقى اقتراحه قبولا حماسيا لدى ( فريدريك الخامس ) Frederick V. ملك الدنيمارك .

ركب البحر خمسة مندوبين من علماء اوربا سنة 1761 وعهد اليهم الملك جمع المعلومات والمعارف عن جغرافية واحوال البلاد العربية ، وكانت البعثة مكونة من :

- الاستاذ بيتر فورسكال السويدي المولد Peter Forskall وهو عالم بالنباتات والحيوانات ،
- جورج بورنفايند G. Baurenfeind الفنان المكلف بالتصوير والرسم ،
- الاستاذ فريدريك فون هافن Frederick Von Haven الاخصائي في اللغات الشرقية ،
- كارستن نيبور Carsten Niebuhr المهندس المكلف بتدوين المعلومات الجغرافية
- الدكتور كرامر Dr. Cramer طبيب سبب البعثة .

وقد شاءت الاقدار ان يموت اربعة من افراد البعثة بسبب التعب المضني وحرارة الجو . ولم يبق منهم الا رجل واحد هو ( نيبور ) الذي وصل الى عمان ثم مسقط سنة 1765 وعاد الى بلاده عن طريق بلاد فارس وبين النهرين ثم قبرص واسيا الصغرى .

نشرت قصة هذه الرحلة العلمية باللغة الالمانية في عام 1772 وبالفرنسية عام 1779 ، وظهرت ترجمة لها بالانكليزية سنة 1792 ، ثم صدرت طبعة نهائية بالالمانية سنة 1837 . وكان نيبور قد نشر ملاحظات ( فورسكال ) السويدي عن انواع النباتات والحيوانات في شبه الجزيرة العربية سنة 1775 ، وكان مكوث ( نيبور ) في الجزيرة العربية اثني عشر شهرا لم يزر خلالها الا جزءا يسيرا منها ، ولكن ما حصلت هذه البعثة من معلومات كانت مفيدة لا يكتمتها فحسب بل بنوعيتها ايضا ، لقد كانت هذه المعلومات دقيقة وممتازة ، فقد تحدث نيبور عن المدن الساحلية في الخليج وعن المراكز التجارية الهولندية فيها ، فذكر جزيرة ( خارج ) وجزيرة البحرين ، والكويت والحسا والقطيف ، ثم ذكر الساحل الفارسي في الخليج وما فيه من مستعمرات عربية تمتد من مصب الفرات الى مصب نهر الاندوس على وجه التقريب ، وبين ان عشيرة ( الهوله ) الفقيرة العدد ، تمتد افرادها من بتدر عباس الى راس بردستان ، وتملك جميع الموانئ الواقعة في هذا القسم من الساحل . ويعود نيبور الى اواسط الجزيرة العربية ثم الحجاز وسواحل البحر الاحمر ، ويحصل على معلومات دقيقة عن المدينتين المقدستين لاباس بها .

### الرواد الفرييون لجزيرة العرب في القرن التاسع عشر

دخل الرواد الفرييون شبه الجزيرة العربية في مختلف المواسم واكثرهم سبق لهم خبرات اولية عن طبيعة البلاد وسكانها ، فمعظمهم كانوا وكلاء لبعض الشركات الغربية ، وآخرون علماء في المواضيع الطبيعية ، وبعضهم آثاريون وذوي اختصاصات علمية عالية ، الا ان ما اجمعوا عليه هو الرغبة والحماس لاكتشاف مجاهل هذه البقعة الواسعة من العالم ، وليس بينهم من نستطيع ان نطلق عليه اسم مغامر افاق ، او ممن لهم مطامح تجارية والبحث عن الثروات ، وقد كانت مشاهداتهم ودراساتهم متشعبة يمكن الاستفادة منها للحصول على معلومات مهمة جدا من الوجهة التاريخية والاجتماعية والسياسية والجغرافية فضلا عن كون مدوناتهم ذات أهمية ادبية كلاسيكية ممتازة .

كشفت بوركهاردت المضيق الواقع بين الجبال القرمزية ( وادي موسى ) المؤدى الى آثار البتراء ، ومن هذا الوادي اخذ ينظر الى واجهة ذلك البناء المنحوت في الجبل بنقوشه الرائعة الرومانية الطراز ، وبعد الاقتراب من هذا البناء شاهد مسرحا في شكل مدرج ، ثم ( قصر ابنة فرعون ) المزعومة في وسط تلك الخرائب .

توجه بوركهاردت الى مصر لغرض زيارة قلب افريقية ، وهي المهمة التي عهدت اليه من قبل الجمعية البريطانية فذهب الى النوبة ، ولكنه لم يذهب الى الغرب بل اتجه الى البحر الاحمر وعبر الى جده سنة ١٨١٤ ، فزار مكة والمدينة بوصفه العالم المسلم ( الشيخ ابراهيم ) ، ثم رجع الى القاهرة فمات بالزحار قبل ان يتم ما كان عازما عليه من ارتياد القارة الافريقية .

نشرت مذكراته في الجريدة العربية Arabiah Journal وبعد سنتين طبع كتابه عن البدر والوهابيين . وبعد اداء فريضة الحج وصف بوركهاردت بكل تفصيل مراسم الحج وطبيعة حياة سكان المدينتين المقدستين ولم يتروك لغيره ما يمكن ان يضاف لتلك المعلومات الموسعة . كما ان معلوماته الكثيرة عن اماكن اخرى من بلاد العرب مستقاة من المسافرين والتجار والحجاج ، وقد جعلها كملحق لكتابه السالف الذكر .

### الرحالة جورج فورستر سادلير

George Forster Sadlier

كان سادلير احد ضباط الجيش البريطاني ، وقد انتدب من قبل حكومته سنة ١٨١٩ للتفاوض مع الخديوي ابراهيم باشا للقضاء على نفوذ الوهابيين في الجزيرة العربية مقابل دعم ومساعدة بريطانيا له ، وقد نزل عدد من الجنود البريطانيين فعلا على الشاطئ الشرقي من جزيرة العرب ( رأس الخيمة ) في حزيران ذلك العام ، ثم تقدم من الهنوف الى الدرعية ودخل نجد عن طريق اليمامة وبعدها الى عنيزة والمدينة حيث التقى بابراهيم باشا في شهر ايلول . ثم سار الى ينبع على البحر الاحمر ومنها الى جده وبذلك اتم اختراق الجزيرة من الشرق الى الغرب ولكنه اخفق في المهمة التي ارسل من اجلها وغادر البلاد العربية في سنة ١٨٢٠ .

ان سادلير وان كان جنديا من الدرجة الاولى ولكن ملاحظاته خلال هذه الرحلة كانت ذات اهمية كبيرة ، فقد استطاع تثبيت كثير من المواقع

لم يجرء احد من الغربيين على المغامرة في الدخول والتوغل في المناطق الصحراوية المتاخمة لشبه جزيرة سيناء خوفا من البدو ، ولا سيما المنطقة التي تمتد جنوب فلسطين ما وراء الخط الروماني المحصن وفيها مباني البتراء . وقد رغب العلماء الكشوف عن هذه المدينة الحصينة المنقرضة ف جاء الى سورية سنة ١٨٠٢ سنة ١٨١٠ الرائدان ( سيبتزن ) Ulrich Jasper Sectzen و ( بوركهاردت ) Johann L. Burckardt بقصد الدخول الى هذه المنطقة . اراد سيبتزن ان يبلغ مدينة ( جزاره ) القديمة التي كانت تمر بها القوافل فمر بطريق القوافل المعروفة في زمن الرومان كمنطقة ( اللجاء ) و ( حران ) ، وقد وجد في كل قرية كتابات اثرية يونانية واعمددة وبقايا من القصور القديمة . وعندما عاد الى القاهرة دون كتابا عن احوال القبائل البدوية في سورية والعربية القفراء والبتراء وهو المؤلف الوحيد الذي خلفه .

وادعى ( سيبتزن ) الاسلام ، وحج عام ١٨١٠ ، ورسم مخططا للمدينة المنورة ، وعرفت اوربا بواسطة لاول مرة الكتابة الحميرية ، حيث ابهر من جدة الى اليمن ونزل في المدينة ، وبعده وصل صنعاء وهنا وطد العزم على البحث عن الكتابات الاثرية التي ذكر خبرها ( نيبور ) ، فوصل الى ظفار عاصمة الحميريين ، واشترى بعض الاحجار المكتوبة ونسخ البعض الآخر ، وشاهد كتابات معبد مارب التي شاهدها قبله ( الاب بانز ) ، ولكنه مات مسموما في تعز ، وصودرت مجموعته الخاصة بالتاريخ الطبيعى بحجة انه يستخدم الحيوانات الميتة لعمل السحر الذي ينضب الينابيع ، وكان وفاته سنة ١٨١١ وكان قد اطلق على نفسه الطبيب ( الحاج موسى ) .

وعندما لاقى حتفه تمكن المبشر ( جوزيف وولف ) Joseph Wolff بعد خمس وعشرين سنة من العثور عليها .

اما صاحبه ( جوهان لودفك بوركهاردت ) السويسري فقد درس اللغة العربية والطب والكيمياء وفادر انكلترا متوجها الى سورية لدراسة احوال البدو واكتشاف اثار البتراء ، ثم درس على علماء الدين الشريعة الاسلامية والقرآن الكريم ، وصار يعرف بين الناس باسم ( الشيخ ابراهيم ) . قضى بوركهاردت سنتين في الصحراء السورية وسيناء لدراسة احوال البدو ، وكتب كتابا سماه ( ملاحظات عن البدو والوهابيين ) فكانت ابحائه اعمق من دراسة سلفه ( سيبتزن ) بكثير .

عرف بعد ذلك انه سافر الى ( تكساس ) وانتحر هناك .

وقد نشر ( البارون هنريك فون مالتزان ) مذكرات ( ريد ) وخارطة حضرموت ولكن لم يذكر كيف حصل عليها .

### الحاج علي بك العباسي

دخل الحجاز ( دومنغو باديا اي لبلينخ Domingo Badia Y Leblich الاسباني في ايام الوهابيين واسلم وسمى نفسه الحاج علي بك العباسي ، زار مكة بصفة حاج مسلم رفيع الشأن تصحبه حاشية كبيرة من الخدم ، ولم يشك احد من العرب بنسبه هذا ، فكان يتكلم عدة لغات اوروبية ، وطريقة تكلمه بالعربية لا تدعو الى الشك في امره .

ترك ( باديا ) مدينة قادس بعد محادثات اجراها مع شخصيات بارزة في باريس ولندن ، فوصل الى الاسكندرية سنة ١٨٠٦ وقابل فيها ( شاتوبريان ) الفرنسي . وعندما دخل الحجاز شاهد موكب الامام سعود بن عبد العزيز سنة ١٨٠٧ ومدح المذهب الوهابي . ويعتبر ( باديا ) اول من حدد موقع مكة والمدينة وينبع بصورة صحيحة على الخرائط عن طريق ملاحظاته الفلكية ، كما دون معلومات كثيرة عن النباتات وطبقات الارض وغير ذلك من المعلومات العلمية عن الحجاز ، كما ثبت الطرق بين المدينة ومكة وساحل البحر الاحمر ، وهو اول من اشار الى ( الحرة ) المنطقة البركانية الواقعة في غرب الجزيرة العربية .

اصبحت مؤلفات باديا ميعنا وموردا للباحثين ، فقد زود علم الجغرافيا بمعلومات قيمة محسدا بواسطة الملاحظات الفلكية مواقع الاماكن المختلفة التي زارها على ساحل البحر الاحمر بالنسبة الى متوازيات العرض . ونشرت قصة سفراته في باريس سنة ١٨١٤ وفي لندن سنة ١٨١٦ ، وغادر دمشق سنة ١٨١٨ ليعود ثانية الى مكة ففاجأته المنية وهو على بعد ١٢٠ ميلا عن دمشق . وفي سنة ١٨٢٠ كتب ( فاناتي ) ان علي بك هذا كان يهوديا ، وانه ارسل الى الحجاز كجاسوس لتابليون .

### الرحالة جورج اوغسطس والس

George Augustus Wallin

عاش ( والس ) الفنلندي الجنسية في القاهرة وتخصص في الشؤون العربية ، وقد حصل على منحة من جامعة هلسنكفورد للقيام برحلات في

الجغرافية ووضع خارطة كاملة للطريق الذي سلكه . وقد قرأ تقريره عن رحلته سنة ١٨٢١ في الجمعية الادبية في بومباي ولكن قصة رحلته لم تنشر الا بعد ذلك بنصف قرن .

### السفينة ( بالينوروس ) Palinurus

قامت هذه السفينة التابعة الى شركة الهند الشرقية منذ سنة ١٨٢١ ، تحت قيادة ( مورسي ) يصحبه الضابط ( ولستد ) بوصف السواحل الغربية لجزيرة العرب ورسم خرائط لها ، فقد احرز الانكليز السيادة على البحر الاحمر بسبب حصر الهولنديين اهتمامهم كله بجزر اندونيسيا ، بينما اجتذبت الحبشة اهتمام الفرنسيين ، لذا يمكن اعتبار الفضل الاكبر لاكتشاف شاطئ البحر الاحمر من السويس اني باب المنذب الى الانكليز وحدهم .

لم يقتصر عمل ضباط السفينة بالينوروس على دراسة سواحل البحر الاحمر بل قاموا برحلة الى صنعاء ، وزاروا سواحل حضرموت و اضافوا اكتشافات اثرية جديدة الى النتائج التي احرزوها في رسم الخرائط . وفي عام ١٨٢٥ ارسلت الحكومة البريطانية ( ولستد ) Wellsted بمهمة خاصة الى عمان ، فزار منطقة البريمي وتوجه الى وادي البطحاء الكبير الذي ينحدر من الجبل الاخضر فاعجب بالواحات الحسنة الرى وبالمدين المشيدة في تلك المنطقة ، وانفرد ولستد بشرف اكتشاف ( حصن الغراب ) و ( نقب الحجر ) ولكنه وجد مقاومة كبيرة من الوهابيين من اجل الوصول الى البريمي . وقد كانت المسافة التي قطعها ولستد شاسعة ولكن ما افاده منها لم يكن شيئا يذكر ، وخص هذه الرحلة بكتاب وضعه عنها فيه بعض القصص الطريفة والحوادث المتفرقة والملاحظات السطحية .

علم العالم الالماني ( ادولف فون ريد ) Adolph Von Wrede بخيبة امل ( ولستد ) في تحقيق امنيته في حضرموت فاراد ان يجرب حظّه في مثل هذه المجازفة ، ادعى ( ريد ) انه مسلم جاء لزيارة قبر ( النبي هود ) في حضرموت فوصل الى مقلا ، واتجه نحو داخل البلاد سنة ١٨٤٣ متجها نحو الشمال الغربي فوصل الى جبل ( زهورا ) الذي يبلغ ارتفاعه نحو ثمانية الاف قدم ، ثم توجه نحو ( قبر هود ) ، ويظهر انه لم يسمح له بالاقتراب منه ، واعتقد العرب انه جاسوس انكليزي فارقف واضاع معظم مذكراته ، وامتنعه وأجبر على العودة الى مقلا . وقد

الشرق الادنى ، ففضى سبع سنوات متنقلا بين إيران والعراق وسورية ، ثم استقر في مصر للحصول على الثقافة التي تظهروه بمظهر المسلم المثقف الحقيقي ، ثم قام بعدها برحلتين متتابعتين الى الحائل ، سنة ١٨٤٥ ، سلك طريق سيناء متوجها الى معان وكتب قصة رحلته الى سيناء ، وقد مكنته ثقافته الممتازة واطلاعه على الشؤون العربية من الاتصال المباشر الصميم بالحياة البدوية . .

اخترق ( والن ) جزءا من النفوذ ووصل الى حائل مركز عائلة الرشيد في جبل شعر ، وبعد ان امضى بعض الوقت فيها توجه الى المدينة ثم مكة ومنها رجع الى القاهرة حيث قدم تقريره عن هذه الرحلة . وعندما رجع الى الجزيرة العربية مرة اخرى سنة ١٨٤٨ نزل على الشاطئ في المويلح وتوجه منها الى الداخل فوصل الى مديان واستمر في السير نحو واحة التبوك وتيامه ومنها على حائل ، ثم سار من هناك نحو الشمال الشرقي فوصل النجف وبعدها الى بغداد . ان ما قدمه ( والن ) من معلومات عن هذه الرحلة الطويلة تعد الاولى من نوعها ، ولم يقد قبله من احد باختراق شمال الجزيرة ، وكانت المعلومات التي جمعها ذات فائدة كبيرة للذين تتابعوا خطاه فيما بعد فاستفادوا كثيرا من ملاحظاته القيمة عن المواقع التي مر بها .

ثم يكتف ( والن ) بملاحظاته عن الحياة الاقتصادية والاجتماعية عند البدو بل دون ملاحظات جغرافية هامة تنم عن ذكاء شديد تتصف بالدقة . وبعد عذبه ان رحلة الشاقة رجع الى فنلندا واصبح استادا في جامعة هلسنكي وصار يعد مثالا للرواد ، فهو يأتي مباشرة بعد نيبور وبوركهاردت بفضل سناقيه وجراته ونافذ بصره في كل ما شاهده وكتب عنه ، وكان وفاته سنة ١٨٥٢ .

### الرحالة السريجاراد فرنس بورتون

Richard Francis Burton

كان ( بورتون ) من اشهر الرحالة الانكليزي في القرن الثامن عشر الذين تجولوا في شبه الجزيرة العربية ، وكان ما كتبه من وصف لمشاهداته تعد من القطع الادبية الممتازة ، بدأت رحلته الاولى سنة ١٨٥٤ لغرض اداء فريضة الحج بعد ان دخل في الاسلام ، الا انه لم يضيف كثيرا الى المعلومات التي كان يعرفها الغربيون عن مراسيم الحج واوصاف المدن المقدسة تلك التي شرحها قبله ( بوركهاردت ) . قام بورتون بعد ذلك بعدة رحلات في افريقية بصفته

احد الدبلوماسيين الانكليزي ، ثم رجع الى البلاد العربية عام ١٨٧٧ ميموثا من قبل الحكومة المصرية لاجل التحري والبحث في ( مدين ) لاحتمال وجود مناجم الذهب فيها ، وقد ظهر فعلا وجود هذا المدين الثمين في هذه المنطقة ، وقد استفل بورتون هو ومن معه من المصريين هذه الفرصة لدراسة جغرافية وافية عن المنطقة الغربية الشمالية للجزيرة ، حيث تتبع مجرى وادي حمد وعرف ان امتداده داخل نجد كان اكثر مما كان معروفا في ذلك الوقت . وبينما كان بورتون مقتنيا اثر هذا المجرى من وسطه ومن الجهة السفلى منه كان ( جارلس دوتي )

Charles Doughty الانكليزي يتابع اكتشافه لبداية اوراس هذا المجرى من شمال الهجر بالقرب من مدائن صالح ذات المباني المنحوتة في الصخر والتي ترجع الى ( بني نمود ) ، ونقل ما كان عليها من كتابات نبطية جلبت له الشهرة . اما بورتون فقد وضع كتابين عن رحلته الى مدين ، وكتاب بجزئين عن رحلته الى المدينة ومكة

Personal Narrative of a Pilgrimage to Al-Madinah and Meccah

### الرحالة ( ث . ج . آرنو )

كان آرنو شابا فرنسيا يعمل ، في سنة ١٨٢٥ ، كصيدلي في فرقتي الطليعة التي ارسلها محمد علي الى جدة للاشتراك في الحملة على عسير ، وقد الف سماع العربية وتعلم لهجة العرب في تهامة عسير ، ثم مارس الصيدلة عند امام صنعاء فأولاده ثقته . وفي سنة ١٨٤٢ وفق الى العثور على دليل يقوده الى سد مارب ، وقد دون بعناية كلية اتجاهات الاودية الثلاثة التي سلكوها ومميزاتها ، ثم وصل الى سفح جبل يمتد امامه سهل مارب ، فوجد السد الذي بنى في عرض هذا السهل ، ولاحظ جبلين قليلي الارتفاع كانا يشكلان فيما سلف حوض السد ، وشاهد بنائين قديمين عليهما كتابات اثرية منقوشة في الحجر ، فقام بنسخها كما نسخ جميع الكتابات التي وقع نظره عليها ، وقاس سماكة جدران السد والمسافة بين الجبلين ، وبعد هذا توجه الى مدينة مارب الحديثة ، واستقبله حاكمها استقبالا حسنا وطلب منه ان يداوى رجله الضعيفتين ، ثم استعان بابن الشريف في زيارة خرائب المدينة القديمة فشهد فيها بعض الاعمدة القديمة ، ثم اتجه الى بناء قبل له انه ( حرم بلقيس ) ، ووجد فيه بعض الكتابات :

بعد هذا عاد ( آرنو ) إلى صنعاء فمر على اثار ( الخريبة ) ونسخ ما عليها من كتابات ، كما نسخ بعض الكتابات التي ظهرت في جدار بيت احد الرعاة ، وقد علم بعد ذلك ان اسم الخريبة اطلق على هذا الموقع لوجود اطلال فيه وان الاسم الحقيقي لها كان ( صرواح ) وهي عاصمة سبأ الثانية . بعد هذا عاد ( آرنو ) إلى جدة ، فاستقبله فيها القنصل الفرنسي ( فريسنل ) الذي ساعده فيما بعد في نشر ما كتبه عن رحلته هذه وذلك سنة ١٨٤٥ ، وقد كانت الكتابات التي نسخها ( آرنو ) خير معين على حل رموز الكتابة الحميرية على اسس افضل .

### فك لغز الكتابة الحميرية

حاول ثلاثة من العلماء الالمان وهم :

( ١ . روديجر ) او ( و . جيزينوس ) او ( جيلدمستر ) ان يلقوا بعض الضوء على توحيد رموز الابدادية الحميرية ، فتبين لروديجر ان الكلمة الاولى من نقوش ( حصن الغراب ) الذي اكتشفه ربان سفينة ( بالينوروس ) يجب ان تقرأ ( س م ك ) ثم تعرفوا على حرفين يدلان على ضمير المتكلم فحصل على ما ترجمته ( سكتا ) . وكان الكاتب العربي ( النويري ) ١٢٧٩-١٢٣٢ قد اورد نص قصيدة زعم ان ملوك حمير الاقدمين كانوا قد كتبوها على احد قصورهم ، وكانت هذه القصيدة تبدأ بكلمة ( سكتا ) كما كان منقوشا على باب حصن الغراب ، من هنا صاروا يقارنون بين الاسطر والجمل والالفاظ في القصيدة والرموز الحميرية حتى اتاح لهم ذلك تخمين قراءة بعض الكلمات ومطابقة بعض الاحرف فتوصلوا الى الترجمة التالية للكتابة المنقوشة على حصن الغراب : ( لقد سكتا وعشنا وقتا طويلا حياة بدخ في قاعات هذا المسكن الفسيح ، وكان الشقاء والخصومة بعيدين عن ساحتنا ) ثم قرأت بقية ما كان مدونا على هذا الحصن ووضع اول معجم للحميرية .

### الرحالة وليم جيفورد بالفريف

William Gifford Palgrave

كان ( بالفريف ) الانكليزي من عائلة يهودية تعرف باسم ( كوهين ) واسم ابيه ( السر فرنسس ) الذي اعتنق الكاثوليكية واصبح جزويتيا واقام عدة سنوات في الشرق يدرس في مدرسة جزويتية حتى صار يعرف باسم ( الاب ميشيل كوهين ) ، ثم تنكر للكثلكة وصار بروتستانيا . دخل ( بالفريف ) سنة ١٨٦٢ مع احد زملائه بلاد العرب لغرض معرفة امكانية الشروع بتأسيس معاهد تبشيرية فيها .

فكانت رحلته عن طريق وادي سرحان الى الجوف ثم الحائل ، ومن هناك توجه الى جنوب نجد حتى وصل الى الاحساء حيث مكث فيها مدة من الزمن قبل رجوعه الى اوروبا سنة ١٨٦٢ ، وقد وضع كتابه المعروف بـ ( قصة رحلة الى العربية الوسطى والشرقية ) ونشره سنة ١٨٦٥ ، وهذا الكتاب جدير بكل اطراء ولا شيء ينقصه ، لا الحكمة ولا الحوادث الدراماتيكية المثيرة ، وقد منحته الجمعية الجغرافية الفرنسية وساما لكتابه المثير هذا .

ان اهم المعلومات التي قدمها لنا ( بالفريف ) عن البلاد العربية كانت تخص جنوب نجد واكتشافه لبعض الاماكن التي لم يسبق لاحد الوصول اليها ، ومن المعتقد انه كان مبالغا احيانا في وصف الاماكن التي مر بها وان كان لا يشك في امر وصوله اليها ، فقد وصف الاحساء بصورة مفصلة ، وتعتبر دراسته للقسم الجنوبي من الجزيرة اولى الدراسات التي اعطت الاوروبيين صورة واضحة للوضع السائد فيها .

وقد طلب رئيس الجمعية الجغرافية الملكية من المقيم السياسي في ( بوشهر ) الكولونيل ( ل . بلي ) ان يدرس كتاب ( بالفريف ) ويقوم برحلة مماثلة لتحديد المواقع الجغرافية للرياض والهفوف ، ودراسة الطبيعة الجغرافية للمناطق الواقعة على هذا الطريق . توجه ( بلي ) من الكويت الى الرياض ومعه ضابطين بريطانيين وترجمانا وحرسا من العرب ، فدون ملاحظاته عن النباتات والتربة وطبيعة الدهناء وهضاب نجد ثم سلسلة جبال طويق التي تقوم الرياض في وسطها في ( وادي حنيقة ) وبعد هذا سلك ( بلي ) في عودته نفس الطريق الذي سلكه ( بالفريف ) حتى وصل الى الهفوف ، دون خلالها ملاحظاته الجغرافية وخطوط الطول الدقيقة لجميع المواقع والخرائب في تلك المناطق ، كما اهتم بقبيلة ( الصليب ) ووصفها وصفا دقيقا .

وقام بعد ( بالفريف ) بسنة واحدة الايطالي ( كارلو غوارماني ) ، المتضلع بالشؤون العربية والاسلامية ، باجتياز الاماكن ذاتها على وجه التقريب ، وقد كلفه وزير الزراعة الفرنسية عام ١٨٦٢ شراء خيول اصيلة للاصطبل الامبراطوري ، كما كلفه ( فكتور عمانوئيل ) بشراء خيوط للبلاط الايطالي ، فتوجه الى نجد وزار امير شمر وطلب مساعدته في انجاز هذه المهمة . توجه بعدها الى البتراء ثم الى خيبر فاستقبله حاكمها استقبالا

اليمن الشمالية التي يطلق عليها ( عمرانة ) واتضح له انها تبسط نحو الطرف الغربي من الربع الخالي ، لقد مكنت دراسته هذه من تكملة خارطة اليمن التي ظلت غير كاملة حتى ذلك التاريخ .

### الرحالة جارلس مونتاك دوتي

Charles Montague Doughty

من الرحالة الانكليز ، استغرقت جولاته نحو سنتين ( ١٨٧٧ - ١٨٧٨ ) ، وشملت القسم الاوسط الشمالي من شبه الجزيرة العربية ، وقد تعرض الى كثير من المخاطر بسبب عدم محاولته اخفاء جنسيته ، واشهر كتابه ( سياحات في الصحراء العربية ) Travels in Arabia Deserta . وبعد هذا الكتاب من الكتب الادبية الكلاسيكية . وكان اهتمام ( دوتي ) منصبا على دراسة احوال البدو وطراز معاشهم ، كما اهتم بالكتابات والنقوش القديمة التي عثر عليها مدونة على الاثار القائمة في تلك المنطقة ، وكذلك دراسة المياه السطحية Hydrography . وبعد وصفه للعادات والتقاليد البدوية من احسن ما وصل اليها في هذا الباب .

اما الرحالة ( جارلس هربر ) Charles Herber فقد حاول جمع معلومات مهمة عن المياه الجوفية في الصحراء كما فعل ( دوتي ) من قبل فقام برحلتيه بين سنتي ١٨٧٨ و ١٨٨٠ تحت رعاية الحكومة الفرنسية ، كما تمكن من اكتشاف كثير من الكتابات القديمة المهمة ، ولاجل متابعة اكتشاف مثل هذه الكتابات في واحات تياما التحق به العالم الالماني ( جوليس يوتنك ) Julius Euting المختص بالكتابات السامية القديمة فذهبا معا الى المواقع التي عثر فيها على تلك النصوص واستنسخوها وعملوا بصمات لها . كما اثناعا مسلة قديمة تدعى ( حجر تياما ) التي امكن التعرف بواسطتها على عبادات الاقوام التي كانت تسكن تلك الواحات ، وهذه المسلة معروضة الان في متحف اللوفر في باريس . صورة رقم ( ١٠ ) .

رجع ( يوتنك ) الى المانيا ، اما ( هربر ) فتوجه الى جدة لجمع ما حصل عليه من الاثار القديمة ولكن حارسه قتله بعد رجوعه من حائل فكان من اولئك العلماء الذين ضحوا بحياتهم في سبيل العلم ، وكانت هذه الضحايا اقل ما يكون في البلاد العربية .

وكان الرحالة ( اللورد ولفورد بلونت )

Welfred Blunt وزوجته ( ان ) Ann

طيبا ، فوصف في كتابه ما شاهده فيها من احياء ووديان وينابيع مياه معدنية ، ثم توجه الى نجد وبعدها الى عنيزة والحائل ومنها الى جبل شمر ومعه الجياد التي اشتراها سالكا نفس الطريق الذي سلكه ولكن من جهته الاخرى حتى وصل الى دمشق ومنها الى القدس .

### الرحالة جوزيف هالفي Joseph Halevy

كان ( هالفي ) يحمل جنسية فرنسية ودخل اليمن سنة ١٨٧٠ متنكرا بصفة حاخام من القدس ، وكرس جل اهتمامه في معرفة تاريخ البلاد اليمنية وحضارتها القديمة والوضع الديني السائد فيها ، فنزل على السفوح الشرقية من هضاب اليمن ووصل الى الواحات الجنوبية في الجوف حيث تم له اكتشاف اطلال معين مقر سكنى المعينيين الساميين ، ثم توجه من الجوف نحو الشمال متبعا الطرف الغربي من الربع الخالي حتى واحات نجران القديمة . ان هذه الرحلة تعد اول رحلة قام بها اوروبي منذ عام ٢٤ ق . م . حينما توجه ( اليوس كالوس ) مبعوثا من قبل الملك ( او غسطس ) .

وبعد ترك نجران توجه ( هالفي ) الى الجنوب حتى وصل الى وادي دانا واطلال مارب وسدها الشهير الذي كان قد شيد في القرن الثامن قبل الميلاد ويرجع الفضل في بنائه الى الملكة بلقيس كما يعتقد بعض العلماء . لم يكن ( هالفي ) اول مكتشف لهذا السد ولكنه كان الرائد الاول الذي درس جميع المساحات الخاصة بذلك الوادي الممتد بين منحدر اليمن الشرقي والربع الخالي .

وبعد ثلاثين سنة من رحلة ( هالفي ) هذه قام ( كلازر ) Glaser برحلة الى مارب وفضى ثلاثين يوما من سنة ١٨٨٩ في استنساخ اربعمائة كتابة حميرية من مجموع ثمانمائة مخطوطة في تلك المنطقة وعمل مخططا لذلك الموقع . والرحالة ( كلازر ) من النمسا ، وهو عالم في الاثار القديمة ، قام سنة ١٨٨٠ بثلاث رحلات الى القسم الجنوبي الغربي من الجزيرة العربية تحت حماية السلطات العثمانية . وقد اشتهر بجمع المعلومات القيمة عن الكتابات الحميرية في داخل وخارج مارب مركز الحضارة السبئية . واستمر بعمله هذا تسع سنوات ، نقل خلالها ما يقارب من اربعمائة نص مسجل ، كما عمل خارطة لتلك المنطقة بمقياس ١ : ٢٥٠٠٠٠ ، ودخل في سنة ١٨٨٤ مرتفعات

قبل عام ، ومع هذا فقد شملت رحلاته معظم أنحاء الجزيرة دون مشاهدات قيمة في عدة كتب ، وحاول ان يثبت ان هناك كثيرا من المعلومات التي اوردها ( بالفريغ ) عن جزيرة العرب كانت من نسج الخيال ولا صحة لوجودها ، فقدم تقريرا الى الجمعية الجغرافية الملكية عام ١٩١٩ اوضح فيه اخطاء بالفريغ ووضع كتابا سماه ( قلب الجزيرة العربية ) عام ١٩٢٢ شرح فيه ان ما قدمه بالفريغ لا يعدو ان يكون مجرد رواية بشكل قصة كتبها استنادا الى معلومات استقاها من شهود عيان مجواين ، ورتبها بشكل مؤلف بايدي التحيز وعدم الانصاف مستترا بستار الارتياح العلمي لبلاد مجهولة بالنسبة للمراقبين الاوربيين .

اما الرحالة ( برترام توماس ) فقد كان احد اعضاء القسم السياسي البريطاني في بلاد العرب وغيرها من بلاد الشرق الاوسط ، وبعد اول مكتشف للربع الخالي ، اذ بدأت رحلته سنة ١٩٢١ بعد ان تولى مهمة سياسية في مسقط ، قام بعدها بعدة جولات في موسم الشتاء لسير غور الاماكن الصحراوية من الجزيرة قبل القيام بعبور الربع الخالي ، حيث سافر الى عمان وظفار لهذه الغاية ، وبعد مكوثه هناك عدة اسابيع حصل على دليل يرافقه في تجواله من ظفار الى قطر متبع السواحل الشرقي للجزيرة العربية ووضع كتابا لمشاهداته سماه *Across the Empty Quarter of Arabia*

ومن رحالة هذا القرن (ولفريد باتريك ليسيجر) Wilfred Thesiger الانكليزي ذى الخبرة الطويلة في الرحلات والتجوال داخل القارة الافريقية . لقد تحول هذا الرحالة الى الجزيرة العربية مع جماعة من الخبراء لمكافحة الجراد الذي انتشر في الجزيرة بعد الحرب العالمية الثانية ، وكانت رحلته في البداية تشمل القسم الجنوبي من الجزيرة فاجتازه في شتاء ٤٥ - ١٩٤٦ والذي يليه ظفار وساحل المحميات حتى وصل الى ابي ظبي ، ثم قام بالالتفاف حول الجزيرة مارا بمرتفعات عمان ، وقد كانت هذه الاماكن غير مكتشفة من قبل ، وتعد اكبر مجازفاته حينما حاول سنة ١٩٤٨ عبور الربع الخالي من وادي حزموت الى واحة سليل في الطرف الجنوبي من جبال الطويق في نجد ، فاتم بذلك عبور الربع الخالي من الجنوب الى الشمال .

ان الرحلات في شبه الجزيرة العربية اصبحت الان جزءا من التاريخ ، ففي الوقت الحاضر صار لشركة النفط السعودية الامريكية ( ارامكو ) فرق

الانكليزيان يختلفان كثيرا عن غيرهما من الرحالة في البلاد العربية ، فقد قصدا البلاد العربية لغرض دراسة الخيول العربية الاصيلة واحوال البدو في الصحراء . وكانت (ليدي ان) اول امرأة اوربية تدخل الجزيرة العربية سنة ١٨٧٩ تحت حماية احدى العائلات العربية القاطنة في تدمر ، وقد توجهت بعد ذلك نحو الغرب مخترقين النفود ووصلا الى الحائل وعشائر شمر ، فكتبت ( ان ) اشياء كثيرة عن جغرافية واحوال المناطق التي زارتها منها كتاب *A Pilgrimage to Nejd 2V* صورة رقم (١١) و (١٢) .

### الرحلات الى جزيرة العرب في القرن العشرين

كان اول رحالة في العصر الحديث المستشرق النمساوي ( الوا موزيل ) Alois Musil فقد استمر هذا في رحلاته من سنة ١٨٩٦ الى سنة ١٩١٥ ، وقضى معظم اوقاته يجوب بادية الشام لاسيما القسم الغربي منها كما جاب القسم الشمالي من بلاد نجد ودون معلومات قيمة وكثيرة عن الاماكن التي زارها طبعت في كتاب نشرته الجمعية الجغرافية الامريكية ، وقد كرس دراسته على اصل وتطور عبادة التوحيد والبحث عن الدور الذي لعبه العرب في الحضارة العالمية الواسعة ، كما درس طوبوغرافية تلك المنطقة ، وكانت صداقته مع افراد القبائل ذات النفوذ والمتجولة في تلك المنطقة قد ساعدته كثيرا على جمع المعلومات وعمل الدراسات المستفيضة عن تاريخ وحضارة القبائل وطبيعة البلاد العربية .

وقد جاء بعد ( موزيل ) الرحالة الشهير ( هاري سنت جون فليبي ) Harry St. John Philby الذي درس احوال الجزيرة العربية وجغرافيتها ، وقضى اطول مدة قضاها اي غربي في هذه الدراسة . وقد كان لفليبي تأثير كبير في القضايا السياسية التي انتهجتها الحكومة البريطانية داخل الجزيرة العربية وخاصة في الملكة السعودية منذ عام ١٩١٧ ، وكانت دراسته تشمل القسم الاعظم من شبه جزيرة العرب فنشر كل ذلك بصورة مفصلة في ثلاث مجلدات هي :

هضاب البلاد العربية *The Arabian Highland*  
السعودية العربية *Saudi Arabia*  
ارض مدين *Land of Midian*

وكانت امية فليبي ان يكون اول اوروبي يدخل الربع الخالي الا انه عندما وصلها وجد العالم ( برترام توماس ) Birtram Thomas قد سبقه في ذلك

وحياه سكانها من البدو والخيول العربية والحيوانات الاخرى والنباتات المختلفة الانواع . وكان الدخول الى الربع الخالي من اروع المخاطرات التي قام بها كل من ( يورترام توماس ) و ( قلبي ) اللذين تمكنا من هتك الحجاب المسدل على هذه المنطقة المليئة بانكسبان الرملية المحرقة . هذا ما تركه اسلافنا العرب من علم الجغرافية ؛ وهذا ما قام به الغرباء عن هذه البلاد ؛ فابن نحن من كل هذه الدراسات العلمية والعملية لبلادنا ؟

\* \* \* \* \*

### المصادر العربية

- حافظ وهبة - حسون عاماً في جزيرة العرب  
 جاكين بيرس - اكتشافات جزيرة العرب ( خمسة قرون من  
 المفاسرات والعلم ) ترجمة فدرى فلعجى  
 آدم منسى - الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الهجرى  
 ترجمة - محمد عبد الهادى  
 د . يوسف لوبون - حضارة العرب ترجمة - عادل زعيبر  
 جلال مشير - اثر العرب في الحضارة الاوروبية  
 مصطفى مراد الدباغ - الجزيرة العربية جزءان

### اهم المصادر الانكليزية

- D.G. Hogareth - 'The Penetration of Arabia  
 R.H. Kiernan - The Unveiling of Arabia  
 R.E. Cheesman - In Unknown Arabia  
 Eldon Rutters - The Holy Cities in Arabia  
 C.P. Grant - 'The Syrian Desert  
 W.R. Brown - The Horse of the Desert  
 J.R. Wellsted - Travels in Arabia  
 K.Me. Wright - In the Arabian Desert  
 C.M. Doughty - Travels in Arabia Deserta  
 H.B. Philby - The Heart of Arabia  
 H.B. Philby - The Empty Quarter  
 H.B. Philby - Arabia Felix  
 H.B. Philby - Forty Years in the Wilderness  
 W. Thesiger - Arabian Sands  
 A. Wilson - The Persian Golf  
 A. Musil - Arabia Deserta  
 R.F. Burton - The Land of Midian Revisited  
 F. Hitti - History of the Arabs  
 B. Taylor - Travels in Arabia  
 W.G. Palgrave - Centra and Eastern Arabia  
 Admiralty of the War Office - A Handbook  
 of Arab (2 Vol.)

كاملة تجوب الربع الخالي ولها مقر ثابت لغرض التحري عن النفط ، وصار موظفيها يتنقلون داخل الصحراء الواسعة بالسيارات والطائرات ، واستخدموا التصوير الجوي للحصول على خرائط مفصلة ودقيقة لكافة المناطق .

### الخلاصة

نقد اجمع الكتاب اليونانيون والرومانيون على ان بلاد العرب بلاد ثروة ورخاء وان اهلها يحبون الحرية ، وينتمون بها كل التمتع ، وقد اصبح هذا الخلق العربي مضرب المثل ، وموضع المدح والاعجاب عند المؤلفين من ابعد العصور حتى يومنا هذا . وكان سكان هذه الجزيرة همزة الوصل بين الشرق والغرب ، فيهم العملاء والوسطاء في التجارة بين الهند والبلاد الشرقية الاخرى وبلاد الغرب ، فضلا عما كانت تنتجه بلادهم وتصدره الى العالم من اللبان والصمغ والبخور والاناويه وغيرها من المنتجات التي تستعمل للطيب او افوايه للطعام ؛ اما ثروتها المعدنية فلا تقل اهمية عن تلك واهمها الذهب كما ذكر ( ديودورس ) .

وقد حاول ( بطليموس ) ان يرسم خارطة بين فيها شكل شبه الجزيرة وعين عليها بعض المواقع المهمة استقى موادها مما رواه له التجار واهل الاسفار في عصره وقد ظلت هذه الخارطة عمادا يعول عليها الناس عدة قرون ، وفي عصر النهضة الاوروبية اهتم كثير من الغربيين ببلاد العرب وحاولوا الاستطلاع على احوال هذه البلاد ولاسيما ( اليمن السميدة ) منها التي وردت اول الاشارة اليها في كتاب ( نيوفرستس ) .

لقد قام عدد غير قليل من الاوروبيين بمغامرات جريئة لاقتحام مجاهل الجزيرة العربية ، فكان اول من وصفها من العلماء ( كارستين نيبور ) عضو البعثة العلمية الدنيماركية سنة ١٧٦١ . وقد تظاهر عدد من هؤلاء الرواد بانهم اسلموا ودخلوا الى المدن المقدسة مكة والمدينة منهم الاسباني الذي اطلق على نفسه اسم ( علي بك العباسي ) سنة ١٨٠٧ ، و ( سيتزن ) الالماني الملقب ب ( الحاج موسى ) و ( بوركهاردت ) الذي اتحل اسم ( ابراهيم بن عبدالله ) وغيرهم .

وهناك عدد منهم اهتم بالاثار القديمة التي ظلت مضمورة في الرمال عدة قرون ، فمن هؤلاء العالم اليهودي الفرنسي ( هالفي ) ، وتبعه العالم النمساوي ( كلازر ) . وفي نفس الوقت اهتم جماعة منهم بالصحراء لدراسة احوالها الطبيعية