



كتاب قيمة

العرب  
العنودي  
قبل كولمبس

رحلات عَرَبِ الأَنْدَلُسِ وشَمَالِ أَفْرِيقِيَّةِ  
إِلَى جُزُرِ الْأَطْلَسِيِّ وَالْأَمْرِيَّكِيَّينِ  
حَصْرُ الْمَعْلُومَاتِ وَالنَّتَائِجِ

المهندس  
لطفل الله فارسي

الدار الشامية

دار الفتح

سونت

الطبعة الأولى

١٤٥٠ - ١٩٩٩ م

# حقوق الطبع محفوظة

تطلب جميع كتبنا متّ :

دار القلم - دمشق : صب : ٤٥٢ - ت : ٢٢٩١٧٧

الدار الشامية - بيروت - ت : ٦٥٣٦٥٥ / ٦٥٣٦٦٦

صب : ٦٥١ / ١١٣

---

توزيع جميع كتبنا في المملكة العربية السعودية

دار البشائر - جدة : ٢١٤٦١ - صب : ٩٨٩٥

ت : ٦٦٠٨٩٠٤ / ٦٦٥٧٦٢١

كتاب قيمة  
(٢٧)

# الجغرافيا دعا مني قبل كولمبس

رحلات عَرَبِ الأَنْدَلُسِ وشَمَالِ أَفْرِيقِيَّةِ  
إِلَى جُزُرِ الْأَطْلَسِيِّ وَالْأَمْرِيَّكِيَّتَيْنِ  
حَصْرُ الْمَعْلُومَاتِ وَالتَّابَاجِ

المهندس  
اطفال الله قاري

الدار الساميّة  
بيروت

دار الفاتح  
دمشق



# تَمْهِيد

عُرف المحيط الأطلسي عند قدامى الجغرافيين بالبحر المحيط أو بحر الظلمات؛ وذلك لاعتقادهم بأنه ليس بعد شواطئه أرض مسكونة. وقد اشتهر بين الناس اليوم أن كولمبس هو الذي اكتشف العالم الجديد سنة ١٤٩٢ م، ثم توالت اكتشافات بقية القارتين في السنوات التي تلت. ويعتبر الغربيون أن جزر المحيط الأطلسي مثل الكناري والأзор لم تكتشف إلا قبل كولمبس بفترة وجiza.

ولكن التراث العربي الإسلامي في الجغرافية والتاريخ يشير إشارات مقتضبة إلى رحلات قام بها رواد مسلمون إلى جزر المحيط الأطلسي والكاريبي، ومحاولات للتوغل في بحر الظلمات انقطع خبر أهلها، حيث لم يعودوا إلى أرض الوطن. وتشير الدراسات الحديثة عن آثار وتقاليد وثقافة

الهنود الحمر بالأمريكتين إلى وجود صلة لبعضهم باللغة العربية والإسلام.

وكل هذه الأخبار التي وردت في كتب التراث، والمكتشفات الحديثة عن قبائل الأمريكتين ترد متفرقة متناشرة هنا وهناك. دور هذا البحث هو جمع كل المعلومات مرتبة متسللة، ومحاولة الخروج منها بنتائج وسائل مطروحة للباحثين، ليمضوا قدماً في الكشف عن مزيد من المعلومات في هذا الموضوع.

وليس العرب المسلمون فقط هم الذين وصلوا إلى الأمريكتين قبل كولومبس، وإنما سبقت شعوب أخرى إلى استكشاف المحيط الأطلسي والوصول إلى القارتين عدة مرات. فقد عثر علماء الآثار على نقوش قرطاجية في جزيرة بأقصى غرب جزر الأзорق التي تبعد 1300 كيلو متر عن شاطئ البرتغال<sup>(١)</sup>، كما عثروا على عملات قرطاجية أخرى

---

LUNDE, PAUL. "pillars of Hercules, Sea of Darkness", ARAMCO WORLD, Vol.43 no.3 (May-June 1992). P.13. (1)

في أركنساس وألاباما<sup>(١)</sup>.

والقول نفسه ينطبق على قدماء المصريين، وعلى الكلتيين Celts الذين ازدهرت لغتهم وثقافتهم بغرب أوروبا ما بين القرنين الخامس والأول قبل الميلاد. كما أظهرت الكشوف الحديثة أن عرباً من ليبيا القديمة - التي كانت تتحدث لغة عربية تختلف قليلاً عن لغة قريش التي عممت بفضل القرآن الكريم - وصلوا إلى الأميركيكتين<sup>(٢)</sup>، وأن الفيكنج Viking قراصنة شمال أوروبا في القرون الوسطى وصلوا إلى منطقة البحيرات العظمى وجزيرة نيوفاوندلاند وغرينلاند وأيسلاند<sup>(٣)</sup>.

---

TOTEN, NORMAN., "Carthaginian Coins found in Arkansas and Alabama", Occasional Papers of the Epigraphic Society (USA 1976). Vol.4.

(٢) فل (باري)، اكتشاف أمريكا قبل كولمبس، ترجمة العكبازي والمحيشي، مركز دراسة جهاد الليبيين ضد الغزو الإيطالي، طرابلس، ليبيا، ١٩٨٨، وهو ترجمة لكتاب:

Saga America, by: Barry Fell, publ. by: Times Books. New York, 1980.

(٣) MORTON, W.L. "History of Canada", Encyclopaedia Britannica = (EB), 1981, Vol.3 p.733, BEETON, A.M. "Great Lakes", EB.

فإذا كان أولئك القوم قد وصلوا إلى النصف الغربي أو العالم الجديد، فهل نستبعد أن يصل العرب المسلمين إليها، وهم كانوا أكثر تفوقاً علمياً بما أضافوا إلى السابقين من ابتكارات؟.

1981, vol.8, p.301, DAVIES, W.K.D. "Geography", EB, 1981,  
vol.7 pp.1037 & 1038. =

## أولاً: رحلات مسلمي الأندلس وأفريقيا

١ - تحدث المسعودي عن المحيط الأطلسي مسمّياً إياه بحر أقيانوس قائلاً: «وعلى الحد بين البحرين، أعني بحر الروم وبحر أقيانوس (يعني ملتقى البحر الأبيض المتوسط بالمحيط الأطلسي) المنارة النحاس والحجارة التي بناها هرقل الجبار. على أعلىها الكتابة والتماشيل، مشيرة بأيديها أن لا طريق ورائي، لجميع الداخلين إلى ذلك البحر بحر الروم (هكذا بالأصل ولعل الصواب: الداخلين إلى بحر أقيانوس)<sup>(١)</sup>، إذ كان بحراً لا تجري فيه جارية، ولا عمارة فيه، ولا حيوان ناطق يسكنه، ولا يحاط بمقداره،

---

(١) وتسمى هذه النصب التي بناها هرقل بالإنكليزية (أعمدة هرقل Pillars of Hercules). ويطلق الاسم نفسه على مضيق جبل طارق الذي يذكر القدماء أن الأعمدة نصبت عليه.

انظر: DAVIES, W.K.D., ibid., p. 1037

ولا تدرك غايتها، ولا يعلم منتهاها، وهو بحر الظلمات والأخضر والمحيط . وقد قيل إن المنارة على غير هذا الزقاق (أي غير المضيق الذي يسمى جبل طارق حالياً)، بل في جزيرة من جزائر بحر أقيانوس المحيط وسواحله.

وقد ذهب قوم إلى أن هذا البحر أصل ماء سائر البحار ، وله أخبار عجيبة ، قد أتينا على ذكرها في كتابنا أخبار الزمان في أخبار من غرر وخاطر بنفسه في ركتبه ، ومن نجا منهم ومن تلف ، وما شاهدوا منه وما رأوا ، وأن منهم رجالاً من أهل الأندلس يقال له خشخاش ، وكان من فتيان قرطبة وأحداثها ، فجمع جماعة من أحداثها ، وركب بهم في مراكب استعدوها في هذا البحر المحيط ، فغاب فيه مدة ، ثم اثنى بغنائم واسعة . وخبره مشهور عند أهل الأندلس»<sup>(١)</sup>.

---

(١) المسعودي ، علي بن الحسين (ت: ٣٤٦هـ) : مروج الذهب ومعادن الجوهر ، نشرة يوسف داغر ، الطبعة الثانية ، (بيروت: دار الأندلس ، ١٩٧٣م) ، ١: ١٣٤ ، ١٣٥ .

فترى من هذا النص أن أكثر من رحلة في أعماق الأطلسي وصل خبرها إلى المسعودي، وذكرها في كتابه الضخم المفقود «أخبار الزمان». وإذا صح خبر رحلة (خشخاش) فإنها تمت قبل عام ٩٤٣هـ / ٢٣٢ م الذي بدأ فيه المسعودي تأليف كتاب «أخبار الزمان». يقول كراتشوفسكي عن هذه الرحلة: «يمكن من الناحية الزمنية إرجاع هذه المغامرة إلى القرن التاسع، أما النقطة التي بلغوها فهي مجال للتخيين والافتراضات»<sup>(١)</sup>.

أما لندي فيفترض أن خشخاشاً ورفاقه أبحروا غرباً داخل المحيط الأطلسي. وإذا صح هذا الافتراض فإن أقرب منطقة يمكن أن يعودوا منها بغنائم واسعة هي جزر الكاريبي<sup>(٢)</sup>.

(١) كراتشوفسكي، إغناطيوس: تاريخ الأدب الجغرافي العربي، صدر بالروسية سنة ١٩٥٧ م، ترجمة صلاح الدين عثمان هاشم، الطبعة الثانية، (بيروت: دار الغرب الإسلامي، ١٩٨٧ م) ص ١٥٢.

(٢) LUNDE.p.1992, "Pillars of Hercules.....", ibid., p.16

٢ - وقام نفر من شبان مدينة لشبونة (عاصمة البرتغال اليوم، وكانت مدينة أندلسية حتى سقوطها بيد العدو سنة ٥٤١هـ / ١١٤٧م) إثر تفكك الدولة الموحدة بالأندلس) برحلة أخرى رواها الإدريسي في كتابه (نزهة المشتاق) الذي أتم تأليفه في شوال سنة ٥٤٨هـ (يناير ١١٥٤م) حيث قال:

«ومن مدينة لشبونة كان خروج المغrrين في ركب بحر الظلمات، ليعرفوا ما فيه وإلى أين انتهاؤه كما تقدم ذكرهم. ولهم بمدينة لشبونة موضع بمقربة الحمة درب منسوب إليهم، يعرف بدرب المغrrين إلى آخر الأبد.

وذلك أنهم اجتمعوا ثمانية رجال، كلهم أبناء عم، فأنشأوا مركباً حمalaً، وأدخلوا فيه من الماء والزاد ما يكفيهم لأشهر، ثم دخلوا البحر في أول طاروس الرياح الشرقية، فجرموا بها نحوً من أحد عشر يوماً، فوصلوا إلى بحر غليظ الموج كدر الروائح كثير التروش قليل الضوء، فرأيّنوا بالتلف.

فردوا قلاعهم في اليد الأخرى، وجروا مع البحر في

ناحية الجنوب اثني عشر يوماً، فخرجوا إلى جزيرة الغنم، وفيها من الغنم ما لا يأخذه عد ولا تحصيل، وهي سارحة لا راعي لها ولا ناظر إليها. فقصدوا الجزيرة فنزلوا بها، فوجدوا بها عين ماء جارية وشجرة تين بري عليها. فأخذوا من تلك الغنم فذبحوها، فوجدوا الحومها مرة لا يقدر أحد على أكلها.

فأخذوا من جلودها، وساروا مع الجنوب اثني عشر يوماً، إلى أن لاحت لهم جزيرة، فنظروا فيها إلى عمارة وحرث. فقصدوا إليها ليروا ما فيها. فما كان غير بعيد حتى أحيط بهم في زوارق هناك، فأخذوا وحملوا في مركبهم إلى مدينة على ضفة البحر، فأنزلوا بها. فرأوا فيها رجالاً شقراً زعراً، شعور رؤوسهم سبطة، وهم طوال القددود، ولنسائهم جمال عجيب.

فاعتقلوا منها في بيت ثلاثة أيام، ثم دخل عليهم في اليوم الرابع رجل يتكلم باللسان العربي، فسألهم عن حالهم وفيما جاؤوا وأين بلدتهم. فأخبروه بكل خبرهم. فوعدهم

خيراً، وأعلمهم أنه ترجمان الملك، فلما كان في اليوم الثاني من ذلك اليوم، أحضروا بين يدي الملك، فسألهم عما سألهم الترجمان عنه. فأخبروه بما أخبروا به الترجمان بالأمس من أنهم اقتحموا البحر ليروا ما فيه من الأخبار والعجائب، ويقفوا على نهايته. فلما علم الملك ذلك ضحك، وقال للترجمان: خبر القوم أن أبي أمر قوماً من عبيده بركوب هذا البحر، وأنهم جروا في عرضه شهراً إلى أن انقطع عنهم الضوء، وانصرفوا في غير حاجة ولا فائدة تجدى.

ثم أمر الملك الترجمان أن يعِدَ القوم خيراً، وأن يخسُّنْ ظنهم بالملك، ففعل. ثم انصرفوا إلى موضع حبسهم، إلى أن بدأ جري الريح الغربية، فعمر بهم زورق، وعصبت أعينهم، وجُرِي بهم في البحر برهة من الدهر. قال القوم: قدرنا أنه جُرِي بنا ثلاثة أيام بلياليها، حتى جيء بنا إلى البر، فأخر جنا وكتَّفنا إلى خلف، وتركنا بالساحل إلى أن تصاحى النهار وطلعت الشمس، ونحن في ضنك وسوء حال من شدة الكتاف، حتى سمعنا ضوضاء وأصوات ناس، فصحنا

بحملتنا، فأقبل القوم إلينا، فوجدونا بتلك الحال السيئة، فحلّونا من وثاقنا، وسألونا، فأخبرناهم بخبرنا، وكانوا برابر، فقال لنا أحدهم: أتعلمون كم بينكم وبين بلدكم؟ فقلنا: لا، فقال: إن بينكم وبين بلدكم مسيرة شهرين. فقال زعيم القوم: وأسفني! فسمي المكان إلى اليوم آسفني. وهو المرسى الذي في أقصى المغرب»<sup>(١)</sup>.

وقد درس حسين مؤنس هذا الخبر، فاستخلص أن الرجال الثمانية اتجهوا غرباً ١١ يوماً، وسارت بهم الرياح في اتجاه الشمال الغربي. ثم تحولوا إلى الجنوب - أو الجنوب الغربي - مدة ١٢ يوماً، حتى وصلوا جزر الأзор The Azores ماديرا، لأن هذه أقرب إلى ساحل أيبيريا من ذلك. ثم اتجهوا بعد ذلك جنوباً بشرق، حتى وصلوا الجزيرة الثانية التي

---

(١) الإدريسي، محمد بن محمد: نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، (روما: المعهد الإيطالي للشرق الأقصى والأدنى، ١٩٧٠ - ١٩٨٤م)، ثم أعيد طبعه في (بيروت: دار عالم الكتب، ١٩٨٩ - ١٩٩٠م)، ص ٥٤٨.

ذكروها. وقد غلب على ظننا أنها إحدى جزر الكناري؛ لأن الناس الشقر الزعر ذوي الشعور السبطية وهم طوال القدود ولنسائهم جمال عجيب تنطبق أوصافهم على الجوانشي Guanche الذين كانوا يسكنون هذه الجزر قبل الغزو الإسباني، فيما عدا وصف النساء بالجمال العجيب؛ لأن هذه مسألة تقديرية. والغريب في كلامهم هي الغنم التي وجدوها في الجزيرة الأولى... ثم إن الغنم لم توجد في الأзор ولا في ماديرا قبل كشف البرتغاليين لها»<sup>(١)</sup>. ويفترض حسين مؤنس أن رحلة المغررين تمت حوالي سنة ٤٠٣ هـ / ١٠١٣ م.

ويرى كراتشوفسكي أن رحلة المغررين مجرد أسطورة تشبه أسطورة الراهب برندان الذي تتفق قصته مع قصة المغررين في التفاصيل<sup>(٢)</sup>. إلا أن عبد الحميد

(١) مؤنس، حسين: تاريخ الجغرافية والجغرافيين في الأندلس، الطبعة الثانية، (تونس: المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ١٩٨٦ م)، ص ٢٧٧ - ٢٧٨.

(٢) كراتشوفسكي: تاريخ الأدب الجغرافي العربي، ص ١٥٣.

العبادي يرى أن أسطورة برندان يزعم رواتها أنها حدثت في القرن السادس الميلادي، أي قبلبعثة محمدية على صاحبها الصلاة والسلام. ولكن هذه الأسطورة لم تكتب إلا في القرن الخامس الهجري، ولهذا فهي قصة مأخوذة عن رحلة المغريين. ويرى العبادي كذلك أن معالم رحلة المغريين من الناحية العلمية صحيحة<sup>(١)</sup>.

ويتفق عباس محمود العقاد مع القائلين بأن رحلة خشخاش والمغريين أقصيص ملفقة تحيط بها الشكوك، ولا سيما قول الرواية أن المغريين وجدوا في الجزيرة رجالاً شقراً زعراً شعور رؤوسهم سبطة، وهم طوال القدود ولنسائهم جمال عجيب. ثم يقول بعد ذلك: « ولو وصل أولئك المغريون إلى القارة الجديدة لرأوا هناك ما رأاه

---

(١) مال الله، علي محسن: (رحلة المغريين)، مجلة (المورد)، وزارة الثقافة العراقية، بغداد، المجلد السابع، (١٩٧٨ م)، العدد الأول، ص ٨ - ١٠.

وهو ينقل عن مقال لعبد الحميد البغدادي، في مجلة (الثقافة)، القاهرة، العدد ١٣٦، السنة الثانية (١٩٤١ م)، ص ٦.

كولمبس، وعادوا بخبر أصح من هذه الأوصاف. وليس فيها جميـعاًـ أي قصص المغامرات المذكورة -ـما يزيدنا علىـ  
الظن بأن رواداً من العرب حاولوا استطلاع بحر الظلمات فلم  
يصلوا منه إلى نهايةـ. وهو ظن نستطيع أن نذهب إليهـ، بل  
نجزم بهـ، بغير حاجة إلى تلك الأقاـصيـصـ<sup>(١)</sup>.

ويـرـد علىـ كلام العقاد بعدة ردودـ: فأولاًـ هل يـجـرـفـ  
الإدرسيـ أن يـصـرـحـ بأنـ درـبـاـ حـدـدـ مـوـقـعـهـ فيـ لـشـبـونـةـ سـمـيـ  
بـدـرـبـ الـمـغـرـرـينـ -ـ إـلـىـ الـأـبـدـ كـمـاـ قـالـ -ـ دونـ أنـ يـكـوـنـ هـذـاـ  
الـدـرـبـ مـوـجـوـدـاـ بـالـفـعـلـ؟ـ أـلـاـ يـعـنـيـ وـجـوـدـ هـذـاـ الدـرـبـ وـشـهـرـةـ  
مـكـانـهـ أـنـ لـلـقـصـةـ سـنـدـاـ مـنـ الـوـاقـعـ؟ـ.

أما قولهـ بأنـ وـصـفـ الرـجـالـ غـيرـ وـصـفـ أـهـلـ القـارـةـ  
الـجـدـيـدةـ، فـكـمـاـ أـوـضـحـ حـسـيـنـ مـؤـنـسـ أـنـ الـوـصـفـ يـنـطـبـقـ عـلـىـ  
شـعـبـ الـجـوـانـشـيـ الـذـيـ اـسـتوـطـنـ جـزـرـ الـكـنـارـيـ، لـكـنـهـ انـقـرـضـ  
بـفـعـلـ الـإـبـادـةـ الـجـمـاعـيـةـ مـنـ قـبـلـ الـمـسـتـعـمـرـ الإـسـبـانـيـ.ـ وـذـابـ مـنـ

---

ـ(ـأـثـرـ الـعـربـ فـيـ الـحـضـارـةـ الـأـورـوـيـةـ)ـ،ـ  
ـ(ـالـعـقادـ،ـ عـبـاسـ مـحـمـودـ:ـ (ـأـثـرـ الـعـربـ فـيـ الـحـضـارـةـ الـأـورـوـيـةـ)ـ،ـ  
ـ(ـالـقـاهـرـةـ:ـ دـارـ الـمـعـارـفـ،ـ ١٩٤٦ـ مـ)،ـ صـ ٥٣ـ.

بقي منهم ضمن المستوطنين الجدد، فلم يعدل لهم ولا للغتهم وجود<sup>(١)</sup>. يجدر بنا أن ننبه هنا إلى أن العقاد كان يرد بطريق غير مباشر على أحمد زكي باشا الذي افترض أن رحلة المغررين تمت إلى أمريكا وليس إلى جزر الأطلسي<sup>(٢)</sup>. ولهذا كان قوله بأن وصف البشر لا ينطبق على أهل القارة الجديدة.

أما عدم دقة المعلومات والتفاصيل عند خشخاش والمغررين مقارنة ب��ولمبس فسببه هو أن مؤرخي العصور السالفة اهتموا بتسجيل التفاصيل عن الحكام وأصحاب السلطة، وبدرجة أقل عن العلماء المشهورين. أما التركيز على إنجاز أفراد من عامة الشعب لم يحظوا بدعم مباشر من الحكام فلم يكن له نصيب من التوثيق الواضح. فقصة خشخاش والمغررين وصلت إلينا لا جتها دات شخصية من المسعودي والإدريسي.

---

(١)

LUNDE, P., "Pillars of Hercules....", ibid., p.9

(٢)

كراتشوفسكي: تاريخ الأدب الجغرافي العربي ، ص ٤١٣ .

ولم يكن أولئك المغامرون من الجغرافيين المتعلمين والرحلة المثقفين الذين وصلت إلينا نسخ يومياتهم التي دونوها. أما كولمبس الذي يقول العقاد بأن معلوماته واضحة، فقد كان يسجل ملاحظاته كرّحالة يومياً. وكانت رحلته وما تبعها من تكرييم وحفظ سجلات مدعومة من ملكي إسبانيا.

ولا يستبعد مصطفى الشهابي أن يكون الشاطئ الذي رسا فيه المغوروون إحدى جزر أمريكا الجنوبية الواقعة شرق البرازيل، لأن المدة التي قطعواها تحملهم إلى تلك المنطقة حسب رأيه. ثم يقول: «ولا يستبعد بعد ذلك أن يكون هؤلاء العرب قد استوطروا هذه الجزيرة ثم توغلوا في القارة الجنوبية»<sup>(١)</sup>.

إلا أنها لا نستطيع موافقته على رأيه هذا. فكما رأينا من تحليل حسين مؤنس فإن المسافة لا تتعدي جزر الأзор والكناري. ثم يجدر بنا ملاحظة أن المدة التي قطعواها بين

---

(١) الشهابي، مصطفى: الجغرافيون العرب، نشر ضمن سلسلة (اقرأ)، العدد ٢٣٠، (القاهرة: دار المعارف، ١٩٦٢ م)، ص ٣٤.

الجزيرة الأخيرة وميناء آسفى المغربي هي ثلاثة أيام حسب تقديرهم . فهل تقطع المسافة بين أمريكا الجنوبية وآسفى في هذه المدة؟ .

ويرى شكيب أرسلان أن المغاربة وصلوا في رحلتهم إلى جزر الأنتيل الواقعة بين الأمريكتين بين خطى عرض ٢٧ - ٦٢ شمالاً و ٨٧ - ١٠ غرباً . وأنهم اتجهوا في المرحلة الأخيرة للرحلة إلى جزر الكناري . وهذا يفسر قطعهم للمسافة بين الجزيرة الأخيرة وآسفى في مدة ثلاثة أيام ، ويطلب أرسلان من القارئ ألا يعبأ برواية الإدريسي عن عدد الأيام التي أمضوها في البحر في كل مرحلة ، فالإدريسي كما قال ناقل عن الرواية ، ولم يجتمع بالرواية أنفسهم<sup>(١)</sup> .

ولكن ليس لدينا براهين وأدلة ثبت هذه الفرضيات .

٣- وفي عهد السلطان علي بن يوسف بن تاشفين أمير دولة المرابطين في المغرب والأندلس (الذي حكم في الفترة

(١) أرسلان، شكيب: الحل السندينية في الأخبار والأثار الأندلسية، (القاهرة: دار البابي الحلبي، ١٣٥٨ هـ ١٩٣٩ م)، ثم مصورة بيروت حوالي ١٩٦٨ م، ٩٤/١.

من ٥٠٠هـ / ١١٠٧هـ / ١١٤٣هـ (سمع أمير البحـر  
أحمد بن عمر المعروف بدقـم الأوز الذي كان والياً على  
جملة من أسطول المرابطـين أن جزـرة تقع قـبـالة مـيـنـاء آـسـفـي  
بـالـمـغـرـبـ، يـظـهـرـ دـخـانـهـ عـنـدـ صـفـاءـ الـبـحـرـ. فـعـزـمـ عـلـىـ الدـخـولـ  
إـلـيـهـاـ بـمـاـ مـعـهـ مـنـ مـرـاكـبـ. فـأـدـرـكـهـ قـبـلـ الدـخـولـ إـلـيـهـاـ الـمـوـتـ  
وـلـمـ يـبـلـغـ أـمـلـهـ فـيـ ذـلـكـ<sup>(١)</sup>.

وهـذاـ الـخـبـرـ فـيـ نـظـرـ؛ لـأـقـرـبـ الـجـزـرـ إـلـىـ آـسـفـيـ  
ـ وـهـيـ جـزـرـ الـكـنـارـيـ - تـبـعـدـ عـنـهـ حـوـالـيـ ٦٠٠ـ كـيـلـوـ مـتـرـ.  
وـلـكـنـ نـفـسـ الـجـزـرـ تـبـعـدـ عـنـ السـاحـلـ الـجـنـوـبـيـ لـلـمـغـرـبـ (أـيـ  
عـنـ حـدـودـهـ مـعـ دـوـلـةـ الصـحـرـاءـ الـحـالـيـةـ) بـحـوـالـيـ ١٠٠ـ كـيـلـوـ مـتـرـ.  
وـبـالـتـالـيـ فـقـدـ يـكـوـنـ دـخـانـ الـجـزـرـ شـوـهـدـ فـيـ مـوـقـعـ  
أـقـرـبـ مـنـ آـسـفـيـ.

٤ - وـرـوـىـ الـدـمـشـقـيـ شـيـخـ الرـبـوـةـ (تـ: ٦٥٤ـهـ /  
١٢٥٦ـمـ - ٧٢٧ـهـ / ١٣٢٧ـمـ) أـنـ: «بعـضـ الـمـرـاكـبـ عـصـفتـ  
عـلـيـهـ الـرـيـحـ فـيـ بـحـرـ أـقـيـانـوسـ الـمـحـيـطـ، فـأـلـقـتـ بـهـ الـرـيـاحـ إـلـىـ  
جـزـرـ السـعـادـاتـ التـيـ هـيـ سـتـ جـزـرـ، خـمـسـ مـنـهـاـ

---

(١) الإدرسي، نـزـهـةـ المـشـتـاقـ فـيـ اـخـتـرـاقـ الـآـفـاقـ، صـ ٢٢٠ـ.

غمورة بالماء، وال السادسة تسمى السعيدة لأن الفواكه الطيبة  
بأصنافها تنبت فيها دون غراسة. وقد وصلت المراكب إلى  
تلك الجزيرة، ونزل الركاب إليها وأقاموا بها، وعلموها حال  
الجزائر البواقي منها، وملأوا وسقهم مما فيها من الغرائب  
والراغب.

وتعجب أهل الجزيرة منهم. وقالوا: لم نر أحداً من  
قبلكم جاءنا من الجهة المشرقة غيركم. وكنا نظن أن ليس بها  
غير الماء والمحيط.

ولما وصل المركب بعد إشرافه على الغرق مرات،  
ودخل بلاد الأندلس، سأله ملكها الركاب: من أين جئتم؟  
ومن أين لكم ما معكم؟ فأخبروه بأمرهم. فجهّز مراكب  
وسيرها، فلم يقعوا على جزيرة منها، وهلك أكثر تلك  
المراكب، لعظم البحر وشدة عصف الريح. وأخذ مقياس  
ما بين الجزيرة وبين أول ساحل الأندلس، فكان عشر  
درجات<sup>(١)</sup>. (أي ١١٣ كيلومتراً).

---

(١) الدمشقي شيخ الربوة، نخبة الدهر في عجائب البر والبحر، طبع بتحقيق فران ومهران، بطرسبورغ، ١٨٦٦ م، أعيد طبعه بالتصوير =

٥ - وفي سنة ٧٢٤ هـ حج السلطان مَنْسَى موسى ملك بلاد التكرور بغرب أفريقيا (مكان أجزاء من مالي والسنغال وموريتانيا والنيجر حالياً). وتوقف في رحلة الحج بمصر، فروي فيها أن السلطان الذي قبله - واسمه محمد بن قو<sup>(١)</sup> - كان يظن أن البحر المحيط له غاية تدرك. فجهز مئتي سفينة، وشحنتها بالرجال والأزواد التي تكفيهم سنين. وأمر من فيها ألا يرجعوا حتى يبلغوا غايته، أو تنفد أزوادهم. فسافروا، ولكن لم يعد إلا قائد الأسطول بسفينة واحدة. فسأله عن أمر الرحلة فقال: «سارت السفن زماناً طويلاً حتى عرض لها في البحر في وسط اللجة واد له جريمة عظيمة، فابتلع تلك المراكب. وكنت آخر القوم، فرجعت بسفينتي».

ولكن الملك لم يقتنع بأن ذلك الوادي ذي الجريمة

---

= في أنساب روغ سنة ١٩٨٢ م، ثم طبع بإعادة صفة الأحرف ببيروت سنة ١٩٨٨ م، ص ١٣٥ من طبعة أوروبا، وص ١٧٩ من طبعة بيروت.

(١) أرسلان، شكيب، حاضر العالم الإسلامي، وهو تعليلات وأبحاث مستفيضة عن أحوال المسلمين وتاريخهم شرعاً على كتاب مختصر بنفس العنوان لكاتب أمريكي، الطبعة الرابعة، (بيروت: دار الفكر، ١٩٧٣ م)، ٣١ / ٣.

العظيمة نهاية المطاف في الأطلسي . فجهز ألفي سفينة : ألفا  
للرجال ، وألفا للأزواد . واستخلف السلطان مَنْسَى موسى ،  
وسافر بنفسه ليعلم حقيقة ذلك . فكان آخر العهد به وبمن  
معه<sup>(١)</sup> .

ونستنتج من تاريخ رحلة حج السلطان موسى أن  
السلطان محمد قام بمعامته حوالي سنة ٧١٠ هـ / ١٣١٠ م .

٦ - وفي سنة ٧٤٠ هـ / ١٣٣٩ م كان ملك المغرب  
أبو الحسن علي بن سعيد المريني بمدينة سبتة . فاجتاز به نفر  
من بحارة جنوة وأخبروه عن رحلة قاموا بها إلى الجزائر  
الخالدات . وإذا أهلها عراة لا يسترون إلا بشيء تافه يستر  
عوراتهم ؛ وقد احتل الجنويون الجزيرة بعد معركة قصيرة مع  
أهلها البدائيين الذين فروا من السهام ، ولم يجدوا فيها من  
الحيوان إلا الماعز فقط . وقد جلبوا عبيداً من أهلها ، قدموا

---

(١) العمري ، ابن فضل الله ، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار ، طبع  
منه الجزء الأول بتحقيق أحمد زكي باشا ، (القاهرة: دار الكتب  
المصرية ، ١٣٤٢ هـ / ١٩٢٤ م) ، وطبع منه أقسام صغيرة متفرقة ،  
كما طبعت مخطوطته مصورة دون تحقيق بفرانكفورت سنة ١٩٨٨ - ١٩٨٩ م .

منهم رجلين إلى سلطان المغرب . ولما تعلم الرجال العربية  
أخبراً أن أهل الجزائر الخالدات لم تبلغهم قط خبر دعوة  
الإسلام ، ولا سمعوا له ذكرأ .

ولما توفي أبو الحسن وقام ابنه (أبا عنان) ، تاقت نفسه  
إلى فتح تلك الجزائر . فجهز قائد الأسطول بميناء أزمور  
المغربي في غراب (سفينة) مشحون بالأزودة والرجال ،  
فغاب في البحر شهرين ، وعاد من غير أن يعرف لها خبراً .

هذا ما رواه المقرizi في مخطوطة فريدة عنوانها «درر  
العقود الفريدة في تراجم الأعيان المفيدة» ، نقلأً عن ابن  
خلدون الذي عاصر الحادثة . قال ابن خلدون :

«فأخبر هذا القائد السلطان أبا عنان بحضوره أنه  
سار في البحر حتى شاهد البخار وقد انعقد على الماء . فصار  
المركب كأنما تخرق في شجم ، فضاقت أنفسهم لأنعقاد  
البخار ، وكادوا يهلكون ، فلذلك رجعوا . وأخبروا عن  
عجب شاهدوها في البحر . وأقام القائد مدة ، فاتفق أنه  
حكى للسلطان في بعض الأيام أخبار ما وقف عليه في غيبته  
في البحر ، إلى أن قال : ومرّ طائر أخضر . فغضب السلطان  
وقال : ويلك ! وهناك كانت الجزائر ، فإن الطير لا يكون

إلا حيث الماء والمرعى، وهما في الجزائر. فتلકأ القائد في الجواب، فأمر به فجرد من ثيابه، وضرب زهاء خمسين سوط عقوبة له على تقصيره في الطلب»<sup>(١)</sup>.

وروى ابن خلدون القصة نفسها في مقدمته، ولكن باختصار ودون ذكر البلد التي خرج منها الإفرنج الذين أسروا رجالاً من أهل الجزر<sup>(٢)</sup>.

نلاحظ من هذا الخبر دقة ووضوح المعلومات؛ لأن ابن خلدون كان شاهداً على الجزء الأخير من القصة، حيث دار الحوار بين قائد الأسطول والسلطان بحضوره كما قال. أما الجزء الأول - وهو وصف الجنوبيين للجزر - فلا بد من أن يكون السلطان نفسه وبعض الذين قابلهم ابن خلدون في بلاطه هم الذين شهدوا ذلك. ونلاحظ كذلك أن بعضًا من

---

(١) التازي، عبد الهادي، (حول المغرب واكتشاف أمريكا)، مجلة (الفيصل)، العدد ١٥٦، السنة ١٣، جمادى الآخرة ١٤١٠ هـ / يناير ١٩٩٠ م، الرياض، ص ٥٨ - ٦٢.

(٢) ابن خلدون، مقدمة ابن خلدون، وهي الجزء الأول من كتاب التاريخ الذي ألفه، طبعة محققة ومزودة بفهرس كشافة، الطبعة الثالثة، (بيروت: دار الكتاب اللبناني، ١٩٦٧ م)، ص ٩١ - ٩٢.

جزر المحيط الأطلسي كان أغلب حيواناتها التي اشتهرت بها الماعز . برغم شكوك الباحثين الحاليين مثل لندي<sup>(١)</sup> وحسين مؤنس<sup>(٢)</sup> حول وجود جزيرة الغنم التي ورد ذكرها عند الإدريسي أكثر من مرة .

ويرى عبد الهادي التازي أن فترة الشهرين التي غاب فيها المركب تعني أن المقصود ليست الجزر الخالدات ، وإنما هو استكشاف العالم الجديد<sup>(٣)</sup> . حيث كان العرب والمسلمون يعتقدون بوجود بلاد بعد الجزر الخالدات ، كما سنرى فيما يلي من هذا البحث .

\* \* \*

(١) LUNDE, P., "Pillars of Hercules...." ibid., p.13.

(٢) مؤنس ، تاريخ الجغرافيين في الأندلس ، ص ٢٧٧ .

(٣) التازي ، حول المغرب واكتشاف أمريكا ، مجلة الفيصل ،

ص ٥٨ - ٦٢ .

## ثانياً: معرفة وجود جزائر وبلاد بعد الجزر الخالدات

كان المسلمون بالأندلس وأفريقيا على يقين من وجود أرض بالطرف الغربي للمحيط الأطلسي . يدل على ذلك الأقوال العديدة التي نسرد بعضها هنا :

- ١ - ففي الفصل السابق من هذا البحث مرّ بنا أن السلطان الأفريقي محمد بن قو كان يظن بأن البحر المحيط له غاية تدرك .
- ٢ - ونقل عن محيي الدين ابن العربي أن وراء المحيط أمماً من بني آدم وعمراناً<sup>(١)</sup> .
- ٣ - وروى ابن فضل الله العمري عن شيخه محمود بن

---

(١) محمد بيرم الخامس التونسي، صفوة الاعتبار بمستودع الأمصار والأقطار، (مصر: المطبعة الإعلامية، ١٣٠٢ - ١٣٠٣ هـ) : ٨٥/١.

أبي القاسم الأصفهاني (ت: ١٣٤٩هـ / ١٢٤٩م) قوله:  
 «لا أمنع أن يكون ما انكشف عنه الماء من الأرض من جهتنا  
 منكشفاً من الجهة الأخرى . وإذا لم أمنع أن يكون منكشفاً من  
 تلك الجهة لا أمنع أن يكون به من الحيوان والنبات والمعادن  
 مثل ما عندنا ، أو من أنواع وأجناس أخرى»<sup>(١)</sup> .

٤ - وكانت الجزر الخالدات أو جزائر السعادات  
 معروفة عند الجغرافيين المسلمين . والمعتقد بين الباحثين  
 اليوم أن الاسمين (واسم ثالث هو جزائر الراحات) كلها تطلق  
 على الكناري . أو مجموعة تطلق على الكناري وأخرى تطلق  
 على الأзор . ولكن ابن ماجد - وهو ربان وعالم بحار  
 محقق - يرى أن هذه المجموعات الثلاث مختلفة<sup>(٢)</sup> .  
 وكذلك يفرق ابن سعيد المغربي بينهما ، فيجعل جزائر

(١) العمري ، ابن فضل الله ، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار ،  
 ص ٣١ من طبعة زكي باشا .

(٢) TIBBETTS, G.R. "Arab Navigation in The Indian Ocean Before  
 The Coming of the Portuguese, being a translation" of: "Kitab  
 al-Fawa'id" of Ahmad b.Majid, (publ. by) The royal Asilatic  
 Society, London, 1981, p.902.

السعادات بين الخالدات والبر . وعدد الخالدات عنده ست جزر غير مسكونة ، أما السعادات فهي أربع وعشرون جزيرة<sup>(١)</sup> . وقد استنتاج الذين درسوها وصف ابن سعيد للبلدان الأفريقية أن التي يعنيها بالخالدات هي جزر الرأس الأخضر ، والسعادات هي الكناري<sup>(٢)</sup> . Cape Verde

ويسرد الإدريسي عن جزر الكناري كلاماً مفصلاً ومليئاً بالخرافات ، فيختلط في معلوماته الواقع بالخيال . فيذكر منها : جزر ساوة والسعالي وحسران والغور والمستشكين وقلهان والأخوين الساحرين ( وهي الجزيرة التي تقابل ساحل المغرب ويرى دخانها من البر كما مرّ بنا في الفصل السابق من هذا البحث ) وجزيرة الغنم ( التي زارها المغررون ثم إفرنجية جنوة كما مرّ بنا ) وراقا التي هي جزيرة

(١) ابن سعيد المغربي ، علي بن موسى ، كتاب الجغرافيا ، تحقيق وتعليق إسماعيل العربي ، ( بيروت : المكتب التجاري ( دار الآفاق الجديدة ) ، ١٩٧٠ م ) ، ص ٩٠ .

LUNDE, P., "Voyages of the Mind", Aramco World, vol.43, no.3. (٢)  
may-june 1992, p.4.

**الطيور والشالصلدوا لاقه . ثم أردف وصفه الطويل بقوله :**

«وفي هذا البحر من الجزائر على ما ذكره (بطليموس الأقلودي) سبعة وعشرون ألف جزيرة ما بين عامرة وغامرة . وإنما ذكرنا منها قليلاً من كثير مما قرب مكانها من البر ووصلت العمارات إليه . وأما غير ذلك فلا حاجة بنا إلى ذكرها هنا»<sup>(١)</sup> .

وفي موضع آخر ذكر جزيرتين قال بأنهما من الجزائر الست الخالدات وهما مسفلان ولغوس . ونقل من كتاب في العجائب للمسعودي أن فيهما دواب هائلة وأموراً تطول أو صافها وتمتنع العقول عن قبولها<sup>(٢)</sup> .

فنلاحظ أن الإدريسي يحدد الخالدات بست جزر ذكر منها مسفلان ولغوس ، أما الجزر الأخرى فلم يعطها تسمية محددة ، ولا يوجد اسم جزر السعادات أو الراحات عنده . ولا حاجة بنا إلى بذل كبير جهد لإثبات أن الجزر التي

---

(١) الإدريسي ، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق ، ص ٢٢١ .  
(٢) المرجع السابق ، ص ١٠٣ - ١٠٤ .

ذكرها الإدريسي حقيقة؛ فقد وصل القرطاجيون وغيرهم من رواد البحر إلى تلك الجزر قبل المسلمين. وال المسلمين أنفسهم كانت لهم رحلاتهن التي ذكرناها، ليس فقط إلى الكناري والأзор و إنما إلى العالم الجديد في رحلات لم تُعد. ثم إن معلومات الإدريسي التي تبدو غريبة في البداية أثبتتها من جاؤوا بعده، مثل جزيرة الغنم التي شاهدها قراصنة جنوة وأحضاروا منها العبيد كشهود عيان كما أمر بنا.

عرف الأوروبيون جزر الكناري في القرن الثالث عشر الميلادي. والأзор عرفوها في عام ١٤٢٠ م. وجزر الرأس الأخضر *Cape Verde* عرفوها في عام ١٤٦٠ م، أي قبل ثلاثة سنّة من رحلة كولمبس إلى العالم الجديد<sup>(١)</sup>. وهي كانت معروفة جيداً لدى عرب الأندلس وشمال غرب أفريقيا كما رأينا. وكما يقال عن الأوروبيين بأن استكشافاتهم لجزر الأطلسي كانت فتحاً لما بعدها من العالم الجديد، فإن القول نفسه يمكن أن نقوله عن المسلمين: معرفتهم لجزر البحر

---

(١) MACROPAEDIA, Encyclopaedia Britannica, 1981, entries:  
Cape Verde Island, Azores.

المحيط جعلتهم يوقنون بأن وراءها عوالم لم تكتشف، كما توضح النصوص السابقة.

وهناك سبب آخر لا يخفى على الدارس، وهو انتقال المعلومات عن العالم الجديد من الشعوب التي سبق أفرادها إلى هناك، مثل القرطاجيين والتونميديين كما مرت بنا، ومن رحلات قام بها رواد مسلمون، كما يظهر من الدراسات الحديثة في الآثار وعلم الإنسان (الأنثروبولوجيا). وهي الدراسات التي سنشير إليها في الفصل الرابع من هذا البحث.

\* \* \*

## ثالثاً: الرحلات إلى الأمريكتين من المحيط الهادئ

عُرفت اللغة العربية في شمال أفريقيا منذ القدم؛ فأحد النقوش المكتوبة باللغة النوميدية (أي العربية التي كان يستعملها سكان شمال أفريقيا ويكتبونها بكتابة تعرف بالنوميدية) يرجع إلى العام ١٣٩ قبل الميلاد. أي قبل الفتح الإسلامي لشمال أفريقيا بثمانمائة عام.

ومثل هذه النقوش وجدت في شمال أفريقيا، كما وُجدت في أمريكا الشمالية. والتي وُجدت بأمريكا تعود إلى العام ٢٣٢ قبل الميلاد، عندما قام رحالة يدعى (ماوي) من ليبيا الحالية برحلة عبر المحيط الهادئ إلى أمريكا الشمالية. وهذا مما تبين من خرائطه التي عثر عليها في النقوش. فنلاحظ أن مثل هذه الرحلات تَمَّت بعكس اتجاه رحلات القرطاجيين الذين عُثِر على آثارهم في الكناري وغرينلاند وشرق أمريكا الشمالية، أي أنهم قطعوا الرحلة إلى العالم الجديد عبر المحيط الأطلسي<sup>(١)</sup>.

(١) باري فل، اكتشاف أمريكا قبل كولمبس، ص ٢٥٧ - ٣١٦.

وتبين نقوش أمريكا الشمالية المكتوبة بالعربية السبب الواضح لوجود كلمات عربية في لغات الهنود الأمريكيين ! .

وهناك نقوش عشر عليها بالسلفادور تعود إلى الفترة من القرن الرابع إلى السادس الهجري (١٠ - ١٢ م) تقول بزيارة ملاحين من ملقا - الملايو -. وهي الفترة التي كانت فيها الملاحة العربية مزدهرة في الشرق الأقصى<sup>(١)</sup> .

وقد وردت في كتب العرب القديمة إشارات إلى مهارة عرب الأندلس في الرحلات الطويلة بالشرق الأقصى ومعرفتهم لجزرها وموياتها . ففي كتاب (عجائب الهند) لبزرگ بن شهریار وصف رحلة بحرية تمت في بحر الصين ، وتعرّض فيها الركاب إلى الأعاصير والأمواج . ثم اقتربوا من جزيرة بها نيران هائلة الحجم ، فزاد رعبهم . وكان في المركب شيخ من قادش ، وهي ميناء أندلسي مشهور ، فسأل الربان عما يخيفه ، فقال الربان : «من هذه النار التي ملأت الأفق . والله لقد ركبت هذا البحر وأنا دون البلوغ ، ومعي أبي

---

(١) باري فل ، اكتشاف أمريكا قبل كولمبس ، ص ٢٩٥ .

وكان قد أذهب عمره في ركوبه ، وها أنا اليوم قدر ميت ثمانين سنة ورائي . فما سمعت بمن سلك هذا المكان ولا خبر عنه» . فقال الشيخ القادسي :

«يا رباني ، لا بأس عليك ولا خوف ، نجوتكم بقدرة الله . هذه جزيرة يحيط بها ويكتنفها جبال يكسر عليها الأمواج بالبحار المحيطة بالأرض ، فتنظر في الليل ناراً هائلة مرجفة يخافها الجاهل ، فإذا طلعت الشمس ذهب ذلك المرأى وعاد ماء . وهذه النار ترى من بلاد الأندلس . وقد عبرت عليها مرة ، وهذه الثانية»<sup>(١)</sup> .

ولعل الشيخ القادسي يقصد أن ظواهر مشابهة توجد قريبة من شواطئ الأندلس ، وليس المقصود أن الجزيرة التي يبحر الصينيين ترى من قادش !! .

وابن ماجد الملاح الشهير أشار في أراجيزه إلى قدم

---

(١) الرامهرمزي ، بزرگ بن شهریار (الْفَكَاتِبَهُ حَوَالِي ٣٤٢ هـ / ٩٥٣ م ) عجائب الهند ، لیدن بين عامي ١٨٨٣ - ١٨٨٦ م ، أعيد طبعه مصورة بطهران سنة ١٩٦٦ م ، ص ١٩ - ٢٨ .

رحلات الأندلسيين في المشرق بقوله<sup>(١)</sup>:

وقيل كان في قديم الدهر مراكب الإفرنج تأتي القمر  
أيضاً ويأتون لبر الزنج والهند نقلان عن ذوي الإفرنج

وكان الرحلات حول أفريقيا عادية عند الأندلسيين  
والغاربة. يقول بوش غيمبرا Bosch Gimbra: «إن الرحلات  
التي قام بها ملاحو قادش استمرت إلى أبعد مما وصلوه في  
الماضي. فحققا من جديد الملاحة حول أفريقيا في الاتجاه  
العكسى الذي ذكره هيرودوت في أيام الملك نيسو. وحاول  
آخرون سلوكه ولكنهم فشلوا. ويبدو أن الملاحة حول  
أفريقيا صارت شيئاً عادياً، وقد كثر الحديث بعد عهد

---

(١) ابن ماجد، أحمد، (حاوية الاختصار في أصول علم البحار)، تحقيق إبراهيم الخوري، مجلة المعهد الفرنسي، دمشق، المجلد ٢٤ (١٩٧٢م)، الصفحات ٢٥٠ - ٣٨٥.

ثم نشرت في سلسلة (كتاب الأبحاث)، مركز الدراسات والوثائق في الديوان الأميركي برأس الخيمة، ج ٥ من كتاب الأبحاث، ج ٢ من سلسلة ابن ماجد، ١٩٨٩ م. البيتان (٩٩ - ١٠٠) من الفصل الخامس.

الإمبراطور أغسطس عن المراكب القادشية المجهولة التي  
جابت السواحل الإفريقية من الغرب إلى الشرق، للاتجار مع  
بلاد الصومال وبلاد العرب. ولا شك أن هذه الرحلات  
كانت معدة ومنظمة من قبل، لتجنب الضرائب التي فرضها  
البطالمة على البضائع»<sup>(١)</sup>.

وفي حوالي القرن السادس أو السابع الهجري (١٢ -  
١٣م) عُرف رحالة مسلم يدعى (ابن فاطمة)، ويظن أنه من  
أهل غرب إفريقية<sup>(٢)</sup>. ولكن لا نعرف كثيراً عن تفاصيل  
حياته، سوى أنه قدَّم إلينا كمية وافرة من المعلومات حول  
سواحل إفريقية، حسب ما نقله ابن سعيد المغربي<sup>(٣)</sup>. وقد  
دار ابن فاطمة هذا حول القارة حتى وصل إلى (مدغشقر) التي  
وصف سكانها وصف عالم محيط بأحوالها<sup>(٤)</sup>. وقد وصف

(١) فرنسيت، خوان (هل هناك أصل عربي إسباني لفن الخرائط البحرية؟)،  
صحيفة معهد الدراسات العربية المصرية بمدريد، العدد الأول،  
المجلد الأول، ١٩٥٣م، ص ٨٢.

(٢) مؤنس، تاريخ الجغرافيين في الأندلس، ص ٥٠٧.

(٣) ابن سعيد المغربي، كتاب الجغرافيا، عدة مواضع.

(٤) كراتشوفسكي، تاريخ الأدب الجغرافي العربي، ٣٨٧.

بعض الجزر القريبة من السواحل والخلجان الضحلة التي لا تسلكها السفن الكبيرة، وذلك بمنطقة غرب أفريقيا التي تسمى بلاد السنغال حالياً<sup>(١)</sup>. وتمثل كشوفه في سواحل ووسط أفريقيا فتحاً جديداً في الجغرافية. بحيث كانت معلوماته مجهولة لدى الأوروبيين إلى متى عام بعده<sup>(٢)</sup>.

وقد أشار الرحالة البرتغالي بيرو دا كوفيلها Pero da Covilha في رسالة كتبها من القاهرة إلى الملك خوان الثاني سنة ١٤٨٧م إلى أن العرب يعرفون رأس الرجاء الصالح معرفة جيدة<sup>(٣)</sup>. وهذا قبل أن يعرفه الغربيون الذين لم يعرفوه إلا بعد رحلات بارثليمو دياز وفاسكو داغاما في السنوات التي تلت الرسالة المذكورة.

\* \* \*

(١) ابن سعيد المغربي، كتاب الجغرافيا، ص ٩٠، ٩١، ٩١، ١١١، ١١٣، ١١٣.  
LUNDE, P., "Voyages of the Mind", ibid. p4.

(٢) إسماعيل العربي، تقديمه لكتاب ابن سعيد المغربي السابق، ص ٧٢.

(٣) BEETON, ibid., pp. 1039 & 1040.

#### رابعاً: الاكتشافات الحديثة عن هنود أمريكا

نشرت جريدة الهدى العربية التي كانت تصدر في نيويورك أن تجاراً متوجلين من الأتراك عثروا في منطقة سيموجوفل<sup>(١)</sup> الجبلية بالمكسيك على قبيلة تتكلم العربية، وتقطن منطقة جبلية منيعة. وكانت تلك القبيلة ما تزال تعيش في عزلة عن العالم، ولم تتصل بمن حولها. وكانت محافظة على عاداتها العربية الإسلامية. وقال أفرادها لأولئك التجار أنهم يقطنون تلك الديار منذ مئات السنين<sup>(٢)</sup>.

ونشرت صحيفة «الغربال» العربية الصادرة في موسكو أن رحالة لبنانياً يدعى طنوس الشنتيري قام بزيارة القبيلة نفسها وتحدث معهم باللغة العربية. وفهم منهم أنهم من عرب «سجلماسة» بالمغرب. وأنهم لا يسمحون لأحد

---

(١)

Simojovel de Allende (17°12' N. 92°38' W)

(٢)

جعفر، إحسان، ابن الوردي وصف أمريكا قبل اكتشافها بمئة عام، مجلة (الفيصل)، العدد ١٧٩، السنة ١٥، جمادى الأولى ١٤١٢هـ / نوفمبر ١٩٩١م، الرياض، ص ٩٩.

وهو ينقل معلوماته عن كتاب (مآثر العرب والإسلام في القرون الوسطى) تأليف عبد المنعم الغلامي، الموصل ١٩٤٠م، ص ١٥٩.

بدخول منطقتهم. وأن لديهم أموالاً وتحفًا وأثارةً كثيرة يودون لواستطاعوا إيصالها إلى مكة المكرمة<sup>(١)</sup>.

ونشرت مجلة «الشرق» العربية الصادرة في البرازيل أن أحد المسؤولين البرازيليين وضع تقريراً رفعه إلى حكومته، أشار فيه إلى وجود مسلمين برازيليين يقطنون مجاهل ولاية باهيا البرازيلية منذ زمن بعيد، ويعرفون باسم «الوفائيين» أو قبيلة الوفاء. وعددهم كبير؛ لأنهم يزيدون على نصف الزوج الموجودين في تلك الولاية. ويقول المسؤول البرازيلي بأن أولئك المسلمين دخلوا إلى البرازيل منذ قرون عديدة، قادمين إليها من أفريقيا<sup>(٢)</sup>.

وفي شهر أبريل ١٩٦١م ألقى هوی لزلي - وهو عالم نبات أمريكي من أصل صيني - بحثاً في مؤتمر الجمعية الشرقية الأمريكية بفيلاطفيا، بين فيه استناداً على وثائق صينية من القرنين الثاني عشر والثالث عشر الميلاديين، أن مدينة تدعى «مولان بي» على الساحل الشمالي لأمريكا الجنوبية كانت مصدراً لمحاصيل يتاجر بها التجار العرب.

---

(١) المرجع السابق نفسه.

(٢) المرجع السابق نفسه.

ومن تلك المحاصيل الذرة الصفراء والقرع العسلاني والفواكه التي نعرفها باسم الجوافة والباباكي والأناناس . وهذه كلها لم تكن معروفة قبل كولمبس ، إلا أن الوثائق أثبتت أنها كانت معروفة لبحارة العرب الذين قاموا قبل عام ١١٠٠ م من ميناء الدار البيضاء في المغرب ، ورسوا في عدة مواضع في الساحل الشمالي لأمريكا الجنوبية . وقد توصل العالم لزلي إلى هذه النتائج بعد أن أمضى ثمانية سنوات في تتبع انتشار المحاصيل الزراعية والحيوانات في شتى أنحاء العالم<sup>(١)</sup> .

وقد بين بعض الباحثين أن كلمات عربية عديدة وُجدت في لغات هنود الأمريكتين ، وأن بعض هذه الكلمات يعود إلى عام ١٢٩٠ م ، أي قبل كولمبس بقرنين<sup>(٢)</sup> .

وبين باحث فرنسي يدعى القومندان كوفي Cauvet سنة ١٩٣٠ أن أسماء قبائل عديدة للهنود الأمريكتيين ترجع إلى شمال إفريقيا في الأصل . وأعطى الأمثلة العديدة على ذلك . ولكن نكتفي بالإشارة إلى المصدر الذي سرد هذه الأمثلة ،

---

(١)

الشهابي ، الجغرافيون العرب ، ص ٣٥ - ٣٦ .

(٢) جعفر ، ابن الوردي وصف أمريكا قبل اكتشافها بمئة عام ، نقلًا عن كتاب «إفريقيا واكتشاف أمريكا» تأليف ليوبولد .

دون إثقال البحث بسردها مرة أخرى<sup>(١)</sup>.

وقد مرّ بنا أن نصاً عربياً عثر عليه في كهف بالسلفادور يفيد بوصول ربابنة من ملقا (الملايو). وقد قدر تاريخه بالفترة من القرن الرابع إلى السادس الهجريين (١٠ - ١٢ م)، أي الفترة التي شهدت نشاط البحريّة العربية الإسلامية في الشرق الأقصى<sup>(٢)</sup>.

ووردت نقوش عديدة بالخط الكوفي المغربي، دليلاً على أنها نقشت بعد الإسلام، وذلك في مناطق شهدت تحضيراً وازدهاراً ثقافياً قبل عام ١٢٥٠ م، وهو العام الذي شهد غزوات همجية ضد الأقاليم المتحضرة بأمريكا الشمالية، فرحل الذين كانوا يكتبون النقوش<sup>(٣)</sup>.

وبعض النقوش التي اكتشفت بأمريكا الشمالية تحمل اسم النبي ﷺ وبعض آيات القرآن الكريم<sup>(٤)</sup>.



(١) التازي، حول المغرب واكتشاف أمريكا، مجلة الفيصل، ص ٥٩.

(٢) باري فل، اكتشاف أمريكا قبل كولمبس، ص ٢٩٥.

(٣) باري فل، اكتشاف أمريكا قبل كولمبس، ص ٣٠٤.

(٤) المرجع السابق، ص ٤١٦.

## خامساً: تأثير حضارة الإسلام على كولمبس

عندما أبحر كولمبس إلى الغرب في رحلته الشهيرة سنة ١٤٩٢م كان معه من الآلات الفلكية بوصلة بحرية من اختراعات ملّاحي العرب، وتنسب إلى الملاح الشهير أحمد بن ماجد، وربع مجيب طوره الفلكي الشهير كمال الدين بن يونس، وخرائط بحرية، ومزاول شمسية، وجداول فلكية، وخيوط رصاص لسبر أغوار البحر، وكل هذه الأدوات الأخيرة من اختراعات الأندلسين المسلمين<sup>(١)</sup>.

وبرغم أن المصادر الغربية تقول بأن كولمبس لم يطلع على الكتب العربية لأسباب دينية وسياسية واضحة: فالنصارى من إفريقيا الغرب المؤيدون لملكى إسبانيا كانوا في حالة حرب مع المسلمين، إلا أن الكتب الغربية التي اطلع عليها كانت معتمدة على معلومات المسلمين في الفلك

---

(١) YANEZ-BARNUEV, LUIS: Preface of the book "AL-ANDALUS" by J.Vernet and R.Masats, (publ, by) Comision Quinto Centenario/Lunwerg, Madrid, 1992, p.184.

والجغرافية وعلوم البحار وكل ما يتصل برحمة كولمبس. فالمعلومات الموثوقة الحديثة في ذلك العهد لم يكن بالواسع الحصول عليها إلا من مراكز الحضارة والعلم في الأندلس وديار الإسلام. فالكتب التي كان يكثر من قراءتها مثل كتاب «صورة العالم Imago Mundi» للكرديناي بيير الأيلي Pierred Ailly كانت معتمدة على مصادر عربية.

يقول كراتشوفسكي في هذا الصدد: «وقد لعب بطرس الآيي Petrus de Aliaco أسقف كمبري Cambrai (١٣٣٠ - ١٤٢٠) دوراً خطيراً بالنسبة للعلم الأوروبي والكشف الجغرافية التالية، خاصة بفضل رسالته «صورة العالم» التي تم تصنيفها حوالي عام ١٤١٠ وتم طبعها حوالي عام ١٤٨٠-١٤٨٧ م.

وإذا كانت الرسالة في حد ذاتها لا تمثل أهمية كبيرة من وجهة نظر الدراسات العربية؛ إذ لا تتضمن في الواقع سوى بعض مقتطفات من الترجمات اللاتينية لابن رشد وابن سينا وعلي بن العباس والفرغاني، إلا أنه من الغريب ملاحظة أن «نظرية الأرين» (التي شرحها كراتشوفسكي قبل صفحات ويخصها فيما يلي بعد أسطر) تظهر فيها بحذافيرها

في المتن وفي الخارطة على السواء. وأكثر غرابة من ذلك أن يعرفها خristófer كولمبس. فقد حفظت لنا تعليقاته الشخصية على النسخة التي كان يمتلكها من كتاب «صورة العالم»، ومن هذا يتضح أن «نظريّة الأرين» هي المسؤولة بالذات عن ظهور نظرية الشكل الكمثري للأرض عند كولمبس. ومؤداتها أن في نصف الكرة الغربي من الأرض وفي مواجهة قبة الأرين مركزاً آخر للأرض على موضع أكثر ارتفاعاً من رصيفه بالجهة الشرقية. وهكذا فمهما بدا الأمر غريباً اليوم فإن النظريّة الجغرافية العربيّة كان لها دور في «كشف العالم الجديد»<sup>(١)</sup>.

وينقل شكيب أرسلان عن الموسوعة الفرنسيّة أنه ورد في كتاب بير الأيلي المذكور أن أرسطو وشارحه ابن رشد كانوا يعتقدان أن المسافة بين ساحل أفريقيا الغربي والهند غير شاسعة<sup>(٢)</sup>.

ونقل عن البكري (ت: ٤٨٧هـ / ١٠٩٤م) عالم الأندلس في الجغرافيا قوله: «وأقيانس البحر المحيط،

(١)

كراتشوفسكي، تاريخ الأدب الجغرافي العربي، ص ٨٣ - ٨٤.

٩٥:

(٢) أرسلان، الحلّل السنديّة، ١: ٩٥.

لا يدرى ما وراءه غرباً إلى أقصى عمران الصين شرقاً.  
والشمس إذا غابت في أقصى الصين طلت في الجزائر  
الحالات، وبالضد». قال حسين مؤنس معلقاً على كلام  
البكري: «وهذه - ولا زيادة - هي الفكرة التي جعلت من  
كولمبس ما هو في تاريخ البشر، وكأنما أخذ أبو عبيد البكري  
بيده وقاده إلى ما وقع إليه من كشف عظيم». ثم ذكر حسين  
مؤنس أن كولمبس خطط لرحلته في (إشبيلية) و(الربضة)  
وانطلق من منطقتهما. وهم أقربitan من بلدة (ولبة) التي عاش  
فيها البكري<sup>(١)</sup>. وهو يعتقد أن قرينه من بلدة البكري أو حي  
إليه بأفكاره. وهذا القول فيه نظر، لأن كولمبس تأثر بقراءاته  
ولقائه بالربابنة المتأثرين بالبحرية الإسلامية منذ كان في  
إيطاليا.

وكثيراً من المؤرخين اليوم يعود فيؤكّد بأن كولمبس  
اطلع على ترجمات كتب عربية. ولكنه لم يعترف بهذا،  
لا هو ولا الذين كتبوا سيرته الذاتية مثل ابنه. ولكن الواضح

---

<sup>(١)</sup> مؤنس، تاريخ الجغرافيين في الأندلس، ص ١٣٤. وهو ينقل كلام  
البكري من مخطوطة كتابه (المسالك والممالك)، مخطوطة نور  
عثمانية، رقم ٣٠٣٤، ومنها نسخة مصورة بدار الكتب المصرية.  
وقد طبع كتاب البكري بتونس، نشر الدار العربية للكتاب وبيت  
الحكمة، ١٩٩٢.

أن معيشته بالأندلس وفَرَتْ له من المسلمين معلوماتٌ أُخْرٍ ضرورية لرحلته، بل وأساسية لجعله يفكِّر في رحلة من هذا النوع: فهي تتحدث عن رحلات في أعماق الأطلسي، وأن في المحيط جزرًا وأقواماً، وتصف تلك الجزر وما فيها، كما مرَّ بنا في الأجزاء الأولى من هذا البحث.

وهذا بالضبط ما يحدثنا به ابن كولومبس، حيث يقول بأن أبياه «قرأ أكتب الحكماء». وسمع قصصاً عديدة عن بحارة مغامرين سافروا وتأجروا في جزر وبحار غرب الأзор وفاديريا. وهذه القصص كانت توافق هواه وأفكاره، ولم يكن يملّ من تردادها ليشبع غريزه حب الاستطلاع لكل من يستمتع بالاستطلاع»<sup>(1)</sup>.

وكانت رحلات العرب والمسلمين حول أفريقيا

---

VINCENT-BARWOOD, A. "Columbus: What if?", Aramco World, vol. 43, no. 1 january - Feb. 1922, pp. 2-9; LYON, E. "Search for Columbus", National Geographic, vol. 181, no 1, january 1992, p. 33&4;

العقاد، أثر العرب في الحضارة الأوروبية، ص ٤٧؛ جعفر، ابن الوردي، وصف أمريكا قبل اكتشافها بعشرة عام، ص ٩٦.

سبقت الأوروبيين، وكشفوهم لجزر المحيط الأطلسي سبقة اكتشافات الفرنجة. وإعادة اكتشاف هذه الجزر من قبل الأوروبيين - أو بالأصل احتلالها من أجل استعمارها - أدى إلى التفكير فيما وراء تلك الجزر، وهو التفكير الذي سبق إليه المسلمين كمارأينا في ثانياً من هذا البحث.

ومن الكشف التي أدت إليها رحلات العرب وال المسلمين في أعماق الأطلسي معرفتهم لتيار الخليج، Gulf Stream، وهو تيار دافئ ينساب في المحيط الأطلسي، مبتداً من خليج المكسيك، ماراً بقناة بهاما، ويتفرع فرعين: أحدهما يتجه إلى أوروبا، والآخر إلى أفريقيا. وقد مزّ بنا سالفاً في هذا البحث أن السفن التي أرسلها ملك التكرور لم يعد منها غير قائدتها الذي عاد يحكي بأن السفن سارت زمناً طويلاً، حتى عرض لها في البحر في وسط اللجة، وادله جريمة عظيمة، فابتلع المراكب. وكان ذلك في حوالي سنة ٧١٠ هـ / ١٣١٠ م، أي قبل بونس دي ليون Ponce de Leon الذي يُنسب إليه اكتشاف تيار الخليج بنحو مئتي عام.



## سادساً: الموريسكيون وأمريكا

يعرف الموريسكيون Moriscos بأنهم المسلمين الذين بقوا في شبه جزيرة الأندلس بعد سقوط آخر معاقلها (غرناطة) سنة ١٤٩٢م. وقد أثبتت الحوادث والثورات مرة بعد مرة طوال عدة قرون أنهم ظاهروا بالتنصر، ولكنهم كانوا يمارسون شعائر الدين الإسلامي سراً، هم وأبناؤهم من الأجيال التي جاءت بعدهم<sup>(١)</sup>.

مُنْعِنُ الموريسكيون من السفر إلى الهند الغربية أو مستعمرات الإسبان بالعالم الجديد، وذلك لأسباب

---

(١) أنطونيو هورتز، وبرنارد بنشت، تاريخ مسلمي الأندلس، تعریف عبد العال صالح طه ومراجعة محمد محيي الدين الأصفر، (الدوحة: دار الإشراق، ١٩٨٨م).

التميمي، عبد الجليل، الدولة العثمانية وقضية الموريسكيين الأندلسيين، (تونس، زغوان: مركز الدراسات والبحوث العثمانية والموريسكية، ١٩٨٩م)، ص ٤٩ - ٦٦.

لا تخفي على العاقل ؟ فالمستعمر كان يهدف إلى استغلال الأرض الجديدة وإبادة أهلها - أو تنصيرهم مع جعلهم مواطنين من الدرجة الثانية - أو استعبادهم . والمطلوب لهذه المهام رجال ذوي قلوب ضالة وضمائر ميتة . ولا يتوفّر هذا في الموريسيكين الذين كانوا أصلًا مضطهدين مع اليهود والبروتستانت والغجر في إسبانيا نفسها .

ولهذا منعت كل هذه الطوائف المضطهدة من المشاركة في الحملات الاستعمارية على الهند الغربية . وهي الحملات التي لسنا بحاجة إلى ذكر ما حصل فيها من إبادة للهندوأمريكيين ، وإيقاع الأبطال الأقوياء منهم بالغدر والخيانة ، واحتلال للديار والثروات بالنهب والسلب .

ويضاف إلى هذا السبب غير المعلن سبب آخر معلن وهو : الخوف من انتشار الدين الإسلامي بين الهندوأمريكيين ، بدلاً من الدعوة المعلنة إلى النصرانية الكاثوليكية . وانتشار الإسلام يؤدي في النهاية إلى طرد الإسبان من الهند الغربية<sup>(1)</sup> .

---

LUNDE, p. "Muslims and Muslim Technology in the New World", Aramco World, vol. 43 no. 3, May-June 1992, pp. 38-41. (1)

إلا أن عدداً كبيراً من الموريسكيين هاجر برغم هذا المنع إلى الأمريكتين، ومارس شعائر دينه هناك. وقد نجح هؤلاء في الإفلات من المنع إما بتقديم الرشوة، أو لتجاهلي السلطات عن المنع لحاجتهم إلى بحارة وجنود يواجهون أخطار الرحلة الطويلة، أو بسبب اصطحاب الإسبان لعبيد مسلمين معهم في الرحلة، دون أن يصرحو للسلطات بإسلام عبيدهم<sup>(١)</sup>.

وقد لاحظ المستعمرون الإسبان أن عدداً كبيراً من المسلمين واليهود والبروتستانت قد وصلوا إلى العالم الجديد. فطالبوا بإقامة ديوان تفتيش بالأمريكتين، على غرار الباحث الفرنسي كاردياك أمثلة لحوالي عشر حالات اتهم فيها أناس بالانتماء إلى أصل موريسكي، أو ممارسة شعائر

---

(١) كاردياك، لوبي، الموريسكيون الأندلسيون والمسيحيون: المجادلة الكلامية ١٤٩٢ - ١٦٤٠ م، مع ملحق عن الموريسكيين بأمريكا؛ تعریب عبد الجليل التميمي، (تونس، ١٩٨٣ م)، ص ١٥٢؛ هورتزوبتشت، المرجع السابق، ص ١٥٠.

الدين الإسلامي<sup>(١)</sup>. وذكر المستعرب البريطاني (لندي) أن خمس حالات أحصيت في مدينة (ليما) وحدها خلال القرنين ١٦ و ١٧ للميلاد. حيث اتهم الأشخاص في تلك الحالات بممارسة شعائر الدين الإسلامي سراً<sup>(٢)</sup>.

هذا عن الحالات التي اكتشفت من قبل ديوان التفتيش. ولكن ظلت قبائل ومجتمعات إسلامية عديدة تمارس شعائرها سراً وعلناً حتى يومنا هذا، كما رأينا في (رابعاً) وسنرى في (سابعاً) من هذا البحث.

فمن المسلمين الذين أقاموا المدة ١٥ سنة في بيرو (بين عامي ١٥٦١ - ١٥٧٦ م) مسلم تركي من أصل صقلي، سُمِّي نفسه الكابتن جورجيو زاباتا G.Zapata، وقد عمل في تدرين الفضة مع شريك له إسباني يدعى رودريكو باليز R. Palez. وبعد إقامة تلك السنوات في المنجم الواقع في مرتفعات عالية باردة، غادر بيرو محملاً بالذهب والفضة،

---

(١) كاردياك، المرجع نفسه، ص ١٥٣ ومواضع عديدة أخرى.

(٢) LUNDE, p. "Muslims & Muslim Technology...", ibid., p.40

عائدًا إلى موطنه (أي إسبانيا كما تخيل أصدقاؤه). ولكنه عاد إلى إستنبول، وأهدى السلطان العثماني مراد الثاني كمية كبيرة مما معه من ثروة. وعاد إلى إشهار إسلامه باسمه الحقيقى (أمير جفاله). وقد صار قائداً لأسطول العثمانيين بغربي البحر المتوسط، ثم ولياً على الجزائر.

وفي سنة ١٥٩٦ م، أي بعد عشرين عاماً من تركه بيرو، هاجم أسطول إنكليزي مدينة قادش الإسبانية. وأسر خلال ذلك الهجوم الإسباني باليز صديق المسلم. وبيع عبداً، فانتقل من يد إلى يد، حتى التقى في الجزائر بصديقه القديم الذي أعتقه ورده مكرماً إلى إسبانيا.

وقد روى أمير جفاله لصديقه أنه رأى ٢١ تركياً وصلوا إلى بيرو خلسة من أجل العمل فيها خلال الأعوام التي قضتها هو هناك<sup>(١)</sup>. وغني عن القول هنا أن من المستحيل إحصاء عدد المسلمين الذين كانوا يصلون إلى هناك؛ لأنهم كانوا يصلون بأسماء نصرانية مستعارة ويخفون إسلامهم.

---

Ibid. (١)

ومن الموريسيكين الذين ولدوا بعد سقوط غرناطة، وسافروا عدة مرات إلى أمريكا الرئيس إبراهيم بن أحمد غانم الأندلسي الشهير بالرباش، الذي ولد حوالي سنة ١٥٧٠ م. قام بعدة سفرات بين إشبيلية والهند الغربية. ويحدثنا عن هذا بقوله: «وتولّت بالسفر في البحر المتوسط، فسافت فيه مراراً. ثم سافت في السفن الكبار المسماة بالغليونية - بالأعجمية -، التي تأتي بالفضة من الهند الغربية البعيدة. فكانت تمثي عمارة (أي مسلحة) كما هي من عادتهم. وفيها جيش ورجال عارفون بآلات الحرب البارودية».

واستمر بعد ذلك يدرس آلات البارود والمدافع فأتقنها، ووقع في السجن لاكتشاف أمر إسلامه، ولكنه خرج من السجن بواسطة أصدقاء له. ثم غادر إسبانيا باستعمال الرشوة. فذهب إلى تونس، وصار قائداً لأسطول يغزو بلاد الإسبان، فجرح خلال ذلك وأسر، وسجن سبع سنوات. وبعد فك أسره تولى قيادة حلق الوداد التونسية، لخبرته

في المدفعية . وفي سنة ١٦٣١ م ألف كتاباً متقدماً في المدفعية ، وذلك باللغة الإسبانية التي لم يكن يقرأ ويكتب إلا بها . ثم عرب الكتاب صديق له أندلسى ، فأنجز الترجمة سنة ١٠٤٨هـ / ١٦٣٨ م . ومن هذا الكتاب النفيس نسخ عدّة بمصر ودول المغرب العربي ، منها النسخة الأم بالرباط<sup>(١)</sup> .

أظهرت إحدى الإحصائيات أن ٣٨ بالمئة من الذين هاجروا إلى الأميركيتين بين عامي ١٤٩٢ - ١٦٠٠ م هم من مقاطعة الأندلس الحالية : أي من مدن غرناطة وإشبيلية وقرطبة التي كانت معقل الحضارة العربية الإسلامية في أواخر أيام العرب المسلمين في الأندلس . وهذا أدى إلى انتقال الخبرات العربية الإسلامية إلى العالم الجديد . ومن هذه الخبرات صناعة السكر وزراعة القطن اللتين لم تعرفهما الأندلس والمغرب إلا من خلال العرب المسلمين .

---

(١) زكار، سهيل، المدفعية عند العرب، (دمشق: دار الفكر، ١٩٨٣)، ص ٣٥٣-٣٥٨؛ كاردياك، الموريسيكيون الأندلسيون وال المسيحيون، ص ١٦١؛ هورتزوبشت، تاريخ مسلمي الأندلس، ص ١٥٠.

وبيرغم أن القطن كان معروفاً عند هنود أمريكا، إلا أن الأسلوب العربية الأندلسية في الزراعة أدت إلى ازدهار زراعته في المستعمرات الإسبانية والبرتغالية، الأمر الذي أدى إلى غمر أسواق أوروبا ومصانعها بالقطن الأمريكي، وهذا أدى بدوره إلى تراجع إنتاج القطن بالشرق الإسلامي.

كانت جزر الكناري وما ديرا التي احتلها الإسبان وأبادوا أهلها أو استعبدوهم - كما مرت بنا سابقاً في هذا البحث -، قد كسبت خبرة في زراعة السكر وتصنيعه، وهي الصناعة التي أدخلها المسلمون إلى الأندلس من الشرق. وأدى اكتشاف أمريكا إلى استغلال أرضها في صناعة السكر، حيث كان سلعة غالبة الثمن في ذلك الوقت.

ومن شدة الحرص على استغلال البلاد الجديدة في زراعة السكر نجد كولمبس في رحلته الثانية يحمل معه أعواد قصب السكر ويزرعها ضمن نباتات أخرى. وفي سنة ١٥١٧م أدخلت الصناعة إلى تلك البلاد، بعد إحضار خبراء من الكناري، وبناء الطواحين ومعامل التكرير حسب التقنيات التي تطورت في الأندلس الإسلامية.

وما يقال عن السكر والقطن يمكن قوله عن صبغ النيلة الأزرق والقرمز الأحمر. فهما كانا يأتيان إلى أوروبا من المشرق الإسلامي. ولكن بعد احتلال البلاد الجديدة صار الإسبان ينتجونها ويصدرونها إلى أوروبا من هناك. ومرة أخرى باستعمال أساليب الزراعة الأندرسية المتطرفة، والتقنيات الإسلامية التي عرفتها الأندلس<sup>(١)</sup>.

وقد بين مؤرخو الغرب أنفسهم أن الموريسيكين هم الذين كانوا بارعين في الزراعة والأعمال الصناعية، بحيث تأثر الاقتصاد الإسباني تأثراً بالغاً برحيلهم عندما رحلوا سنة ١٦١٠ م<sup>(٢)</sup>. وهذا ما يجعلنا نومن بأن الذين ساهموا في تطوير صناعات العالم الجديد ليس فقط التقنية الإسلامية، بل أبناء المسلمين أنفسهم من الموريسيكين.

---

LUNDE, P. "Muslims & Muslims Technology...", ibid., p.41 (١)

(٢) هورتز وبشت، تاريخ مسلمي الأندلس، ص ١٣٥ - ١٦٠ و ٢٥١ - ٢٦٨.

هذا عن دور الموريسكيين في تعمير البلاد الجديدة، ولكن كان لهم دور آخر في الاتجاه المخالف: حيث أدخلوا المحاصيل الزراعية القادمة من الأمريكتين إلى بلدان المغرب والشرق العربي الإسلامي. ومن تلك: الذرة الصفراء والطماطم واللوبيا الخضراء والفلفل الأحمر وبعض العقاقير الصيدلية التي جُلبت من هنود أمريكا. وقد تم هذا النقل مع هجرات الموريسكيين إلى بلدان المغرب العربي وتركيا، وخاصة بعد الطرد الجماعي سنة ١٦١٠ م، حين طرد ثلاثة ألف دفعة واحدة، وتشرّدوا في كل البلدان، لا يعرفون اللغة العربية، ولا يجدون استقبالاً جيداً عند إخوانهم المسلمين الذين يتهمونهم بالتنصر. ولم يجدوا مأوى كريماً إلا في تونس وفي إستنبول التي لم يصل إليها منهم إلا القليل، بعد رحلة فقد فيها الكثير<sup>(١)</sup>.

\* \* \*

---

(١) كاردياك، الموريسكيون، الأندلسيون وال المسيحيون، ص ١٤٦.

## سابعاً: رحلات عرب المشرق القديمة

### بعد كولمبس

نتحدث هنا عن رحلتين تمتا في القرنين اللذين أعقبا رحلة كولمبس إلى الهند الغربية ، وذلك لغرضين :

أولهما أن هاتين الرحلتين من التراث القديم ، كُتبتا حين كان العالم الإسلامي لم يتأثر بعد بالأساليب الغربية في أنماط المعيشة والثقافة .

والسبب الآخر هو أن محتويات الرحلتين ومشاهدات الرجلين اللذين قاما بهما لها علاقة مباشرة بالمعلومات التي سبقت ، خاصة في الجزء السابق من هذا البحث .

نذكر أولاً مذكرات عبد الرحمن البغدادي الذي قام برحلته عام ١٢٨٢هـ / ١٨٦٥م وعنوان كتابه « مسليات »

الغريب »، منه نسخة واحدة في مكتبة الدولة ببرلين (الغربية سابقاً).

وقد قام برحلة بحرية في الأسطول العثماني من البحر الأبيض المتوسط قاصداً البصرة عن طريق رأس الرجاء الصالح. إلا أن عاصفة هو جاء هبت في المحيط الأطلسي جعلت السفينة تجبح وتتوه في المحيط أسابيع طويلة، حتى دفعتها إلى أمريكا الجنوبية، حيث نزل ركابها وبحارتها بالبرازيل.

وقد لقي المؤلف في (ريو دي جانيرو) عاصمة البرازيل عدداً من المسلمين الزنوج الذين لم يكن يتفاهم معهم إلا بواسطة مترجم. وقد قدر عددهم بحوالي خمسة آلاف. وقد طرأ على مبادئهم الإسلامية تحريف كبير. وكانوا يمارسون شعائر دينهم في الخفاء، خوفاً من القمع المتسلط ضدهم، وقد أجبروا على التنصُّر، ولكن ظلوا في قراره أنفسهم وفي أسرهم وبيوتهم مسلمين صادقين<sup>(١)</sup>.

= هاري، جورج، بحث عن رحلة «مسلسلات الغريب» للبغدادي، (١)

فلا يلاحظ من هذه الرحلة كثرة عدد المسلمين في البرازيل. وقد ظلت بعض قبائل المسلمين محفوظة بدينها وتقاليدتها حتى العصر الحالي - كما رأينا في «رابعاً» من هذا البحث -.

وهذا ما جعل بعض الباحثين يعتقد بأن الموريسيكين هاجروا بشكل جماعي إلى البرازيل. وقد نشرت دراسة في مدريد سنة ١٩٧١ م حول الوجود الإسلامي بالبرازيل في القرون الماضية<sup>(١)</sup>.

والرحلة الأخرى: قام بها الراهب الكلداني إلياس ابن حنا الموصلي الذي غادر بغداد سنة ١٦٦٨ م في رحلة طويلة إلى أوروبا يحاول خلالها تجميع مال من ملوكها لبناء

---

= الملتقى الخامس للجنة الدولية للدراسات العثمانية، تونس، ١٩٨٨ م، نشر ملخصاً في صحيفة «المسلمون»، العدد ١٦٦، ٢١/٨/١٤٠٨هـ. وقد نشر تاريخ الرحلة على أنه ٩٣٢هـ في الصحيفة، وهذا خطأ. والتصحيح من البحث الأصلي.

(١) كاردياك، الموريسيكيون، ص ١٤٦.

كنيسة لطائفته في بغداد.

ولما عجز عن الحصول على المال اللازم سافر إلى الشطر الغربي بإذن حكومة البرتغال. وذلك في ١١/٧/١٠٨١هـ (١٣/٢/١٦٧٥م). وهناك قضى عشرة أعوام، حتى عاد في عام ١٦٨٥م إلى إسبانيا، وقضى أعوامه الأخيرة فيها، حيث كتب سجل رحلته، مع رسالة ملحقة عن تاريخ اكتشاف واحتلال الأميركيتين.

وقد نشرت رحلته في مجلة «المشرق» على حلقات سنة ١٩٠٥م. ثم أصدرتها المطبعة اليسوعية في ٩١ صفحة سنة ١٩٠٦م. وذلك عن نسخة محفوظة بمطرانية السريان بحلب. ومنها نسخة أخرى بمكتب نظارة الهند بلندن، أشير إليها في مقالة بمجلة «المقتطف» (المجلد ٣، الجزء ٣، سبتمبر ١٩٠٩م، ص ٨٦٠-٨٦٢) <sup>(١)</sup>.

---

(١) الدغيم، محمود السيد، «أول رحلة شرقية إلى أمريكا قام بها خوري كلDaniي»، صفحة التراث بجريدة «الحياة»، العدد ١٠٨٢٦، ٤/٤/١٤١٣هـ، ٣٠/٩/١٩٩٢م.

نجد في الرحلة وصفاً للبلاد التي شاهدتها، وهي كثيرة، وتقع كلها في أمريكا الجنوبية، من كاركاس (Chacas) وتسمى حالياً Sucre وهي في بوليفيا) جنوباً إلى عاصمة المكسيك شمالاً. وكلها سافر إليها بوسائل النقل البطيئة التي لم يكن غيرها متوفرة في تلك الأيام: أي الدواب والمشي، وأحياناً القوارب.

ويتخلل هذه المشاهدات وصف التقنيات المستعملة في استخراج الذهب والفضة والزئبق، وفي صنع النبيلا والقرمز والسكر<sup>(١)</sup>. وكل ذلك حسب التقنيات التي عرفتها الأندلس الإسلامية من الشرق الإسلامي - كما مرّ بنا -.

وتختلف رحلة إلياس بن حنا عن رحلة البغدادي السابقة في أن إلياس كان نصراوياً يصاحب نواب الملك في بيرو والمكسيك. ويسكن عند رئيس محاكم التفتيش في ليما، ويحل ضيفاً مكرماً عند كل الولاية من المستعمرتين،

---

LUNDE, P. "The New World Through Arab Eyes", Aramco (1)  
World, vol. 43 no. 3, May-June 1992, pp. 56-64.

ولذلك لا تجد في رحلته شيئاً عن أحوال الإسلام وال المسلمين  
في تلك الديار.

\* \* \*

ثامناً: أخطاء الباحثين

## حول جوانب من الموضوع

كتب الباحثون العديد من المقالات، ونشروا الكثير من البحث حول جوانب محددة من الموضوع فمنهم من تكلم عن رحلات العرب القديمة قبل كولمبس، ومنهم من تحدث عن المكتشفات الحديثة، وغير ذلك، والمراجع المذكورة في نهاية هذا البحث مجرد أمثلة على ما كتب. ولكن يجد الباحث في بعض تلك المراجع ذكر مراجع أخرى كثيرة لم نشر إليها، لكونها نُشرت بلغات لا يجيدها كاتب هذا البحث.

و الطبيعي أن يقع الباحثون في هذا الموضوع الشائك في هفوات و سهوات ، فهذا من طبيعة البشر ، وغاية هذا البحث استكمال الموضوع من جميع جوانبه . ولهذا فإن تتبعنا لتلك الأخطاء ليس إلا من قبيل متطلبات البحث العلمي ، دون أن يؤثر هذا النقد على احترامنا وتقديرنا لأولئك الباحثين الذين

لا تؤثر الأخطاء على مكانتهم العلمية ، وقد يليها قالوا : «من لا يخطئ لا يعمل» .

وفيما يلي أمثلة لتلك الأخطاء ، علماً بأن آراء أخرى قابلة للنقاش ذُكرت في الأجزاء السابقة مع الردود عليها :

١ - نشرت مجلة (الفيصل) في أحد أعدادها لسنة ١٤٠٥هـ / ١٩٨٥ مقالاً مليئاً بالمعلومات التي لا نرى إلا أنها من نسج خيال الكاتب ، وذلك برغم سرده لقائمة مراجع لم يرجع إليها على ما يبدو ! وهذه أمثلة على ما كتب<sup>(١)</sup> :

يقول في ص ٥٢ : «وأول إشارة تقول إن بحاراً عربياً أندلسيّاً اسمه خشخاش البحري قام بسفينته من لشبونة إلى الغرب من بحر الظلمات سنة ٨٥٠م . وإنه اكتشف في هذا

---

(١) الفنجري ، أحمد شوقي ، (المسلمون واكتشاف أمريكا وطريق الهند) ، مجلة (الفيصل) ، العدد ١٠٢ ، السنة التاسعة ، ذو الحجة ١٤٠٥هـ ، سبتمبر ١٩٨٥ م ، الرياض ، ص ٥١-٥٤ ، وقد كرر أقواله هذه في كتابه (العلوم الإسلامية) - نشر مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ، ١٩٨٥ .

البحر جزيرة مأهولة بالسكان. وإنه أحضر معه الهدايا إلى حاكم الأندلس عبد الرحمن الثاني. وقد كافأه الحاكم بتعيينه أميراً للبحرية الإسلامية، وإن هذا الرجل استشهد في معركة بحرية مع قرصان الفايكنج».

والصواب أن معلوماتنا عن خشخاش لا تتعدي نص المسعودي الذي سبق ذكره في الجزء الأول من هذا البحث، وأنه من قرطبة وليس من لشبونة. ولا نعرف له صلة بخشخاش البحري الذي ذكرت المصادر كونه قائد الأسطول واستشهاده في معركة مع الفايكنج، ولم تحدد المصادر رحلته في الأطلسي، ولم يشر الكاتب إلى مصدره حول هذه المعلومات !.

ويقول في ص ٥٣ : «من عجائب الصدف أن تكون أول خرائط عرفتها الدنيا لأميركا إسلامية، وليست إسبانية أو برغالية . فالخرريطة الأولى اكتشفت سنة ١٩٥٢ م في مكتبة (الإسكوريال) بمدريد ، وهي من صنع الجغرافي الإسلامي (ابن الزيات) المتوفى سنة ١١٩٨ م ، وفيها رسم لمنطقة بحر

الظلمات (أي المحيط الأطلسي)، ويشمل رسم الجزر المأهولة، وهي أميركا. وقد اكتشف الخريطة وحققتها الأستاذ خوان فرنسيط الأستاذ بجامعة برشلونة».

وقد نسب قوله هذا إلى كتاب «الملاحة وعلوم البحار عند العرب» لأنور عبد العليم. ولكن هذا الكتاب لا يحتوي على أي ذكر لخريطة ابن الزيات هذه، بل وليس في معلوماته أي شيء منقول عن خوان فرنسيت<sup>(١)</sup>!

والصواب أن بالإسکوريال كتاباً بعنوان «المد والجزر» المؤلف مجهول، وقد نسب ميخائيل الغزيري - أول مفهرس لكتب الإسکوريال - الكتاب لابن الزيات الإشبيلي، وفي الكتاب خريطة للعالم. وأنقل هنا حرفيأ ما قاله فرنسيت عن تلك الخريطة:

«وأهم من ذلك خريطة العالم المحفوظة في

---

(١) عبد العليم، أنور، الملاحة وعلوم البحار عند العرب، سلسلة (عالم المعرفة)، (الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، العدد ١٣٩٩، ١٩٧٩ هـ/ م).

الإسکوريال (مخطوط ١٦٣٦). وهي الآن مجهولة المؤلف، وإن كان غزيري نسبها إلى ابن الزيات، ومهما يكن من شيء، فالخريطة ترجع إلى ما قبل عام ١١٩٨م، وتصور ما كان يعرفه العرب في ذلك الحين عن المحيط الأطلسي. وهي مبسطة جداً، وتمتاز بأنها تصور لأول مرة خليج غينيا في ساحلها الشمالي، أما الساحل الجنوبي فهو خيالي، يرجح بلا شك إلى تحريفات الأساطير القديمة»<sup>(١)</sup>.

فترى من هذا النص أن الذي اكتشف الخريطة ليس فرنسيت، وإنما اطلع عليها (ميغائيل الغزيري) الذي نشر فهرس الإسکوريال القديم بين عامي ١٧٦٠ - ١٧٧٠م<sup>(٢)</sup>، ثم اطلع عليها مؤلف الفهرست الجديد (ليفي بروفنسال) الذي صدر عمله سنة ١٩٢٨م<sup>(٣)</sup>، ونلاحظ كذلك أنه لا توجد أية

(١) فرنسيت، هل هناك أصل عربي إسباني لفن الخرائط، ص ٨٥.

(٢) عواد، كوركيس، فهارس المخطوطات العربية في العالم (الكويت: معهد المخطوطات العربية، ١٤٠٥هـ / ١٩٨٤م)، ١/١٣٤.

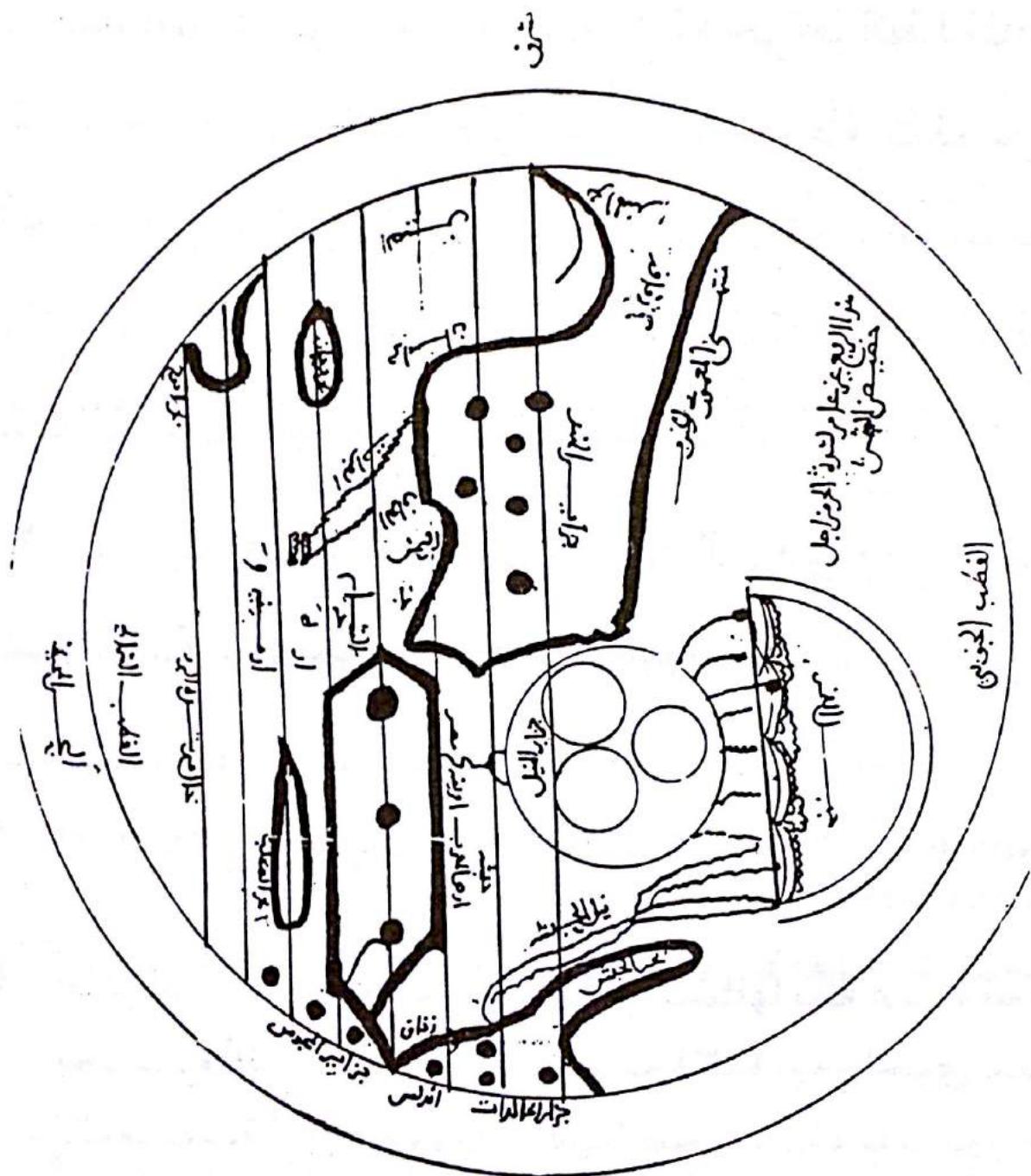
LEVI - OROVENCAL, E. Les Manuscrits Arabes de l'Escurial (tome III). (publ. de) L'Ecole Nationale des Langues Orientales Vivantes, Paris 1928, pp. 176-177. (٣)

جزر أو أراض تدل على أمريكا في الخريطة «المبسطة جداً» حسب وصف فرنسيت، والتاريخ الذي بينه فرنسيت (١١٩٨ م) ليس تاريخ وفاة ابن الزيات.

ويقول كاتبنا كذلك (ص ٥٣) عن خريطة البحار بيري ريس: «وهناك تفسير آخر لهذه الخريطة: أن الرئيس قد نقلها عن أبو عبد الله (هكذا بالواو مع أن «أبي» مجرورة بحرف الجر) الذي كان آخر حكام العرب في الأندلس. وعندما هزمته إيزابلا أبنته في خدمتها، ثم أمرته بقيادة حملة بحرية إلى أميركا لاعتقال كولمبس وإرجاعه إلى إسبانيا مقيداً بالسلسل. وبذلك يكون أبو عبد الله العربي أول من وصل إلى أمريكا بعد كولمبس مباشرة. ولا بد أنه عاد من هناك بخراطمه الخاصة».

وهذا القول فيه خلط عجيب واستهانة بمعلومات جميع قراء المجلة! فأبو عبد الله نفي إلى جبال البشرات، ثم نفى نفسه إلى المغرب حيث توفي هناك. ومعاملة النصارى لمسلمي الأندلس تنفي أن تشق ملكتهم بأبي مسلم - كما مرّ بنا في الجزء السادس من هذا البحث -. وكولمبس لم تُرسَلْ أية حملة لإعادته مكبلًا بالسلسل، بل قام بأربع رحلات عاد

منها مكر ما مبجلًا في بلده، وصنع الخرائط ليس عملية يسيرة  
لكي يسافر أبو عبد الله ويرجع بخرائطه الخاصة من حملة  
عسكرية سريعة محددة.



شكل (١) : خارطة العالم المرسومة بشكل بدائي في مخطوطه بالإسكوريال  
[نقلًا عن المخطوطة نفسها، وهي المذكورة في الفصل الثامن من البحث].

أما بيري رئيس فقد أوضح في كتابه «كتاب بحرية» الخرائط التي استعان بها لرسم خريطة الدقيقة الباهرة. فهو اعتمد على عشرين خريطة، بعضها خرائط للعالم كله (ما بايمendi mappaemundi بتعبير الرئيس) والبعض الآخر خرائط لمناطق معينة. وبعضها برتغالية، وواحدة منها خارطة كولمبس، والأخرى عربية قديمة وحديثة. ولذلك تجد أن أسماء الأماكن الأمريكية التي على خارطته هي نفسها الأسماء التي أطلقها الإسبان والبرتغاليون على المناطق المكتشفة<sup>(١)</sup>.

٢ - كثُر بين الباحثين القول بأن ابن الوردي وصف جزر الهند الغربية بأمريكا<sup>(٢)</sup>، حيث ينقلون من كتابه «خريدة

LUNDE, P. "Piri Reis and the Columbus Map", Aramco World, vol. 43 (١)  
no. 3, May-June 1992, p.20.

(٢) جعفر ابن الوردي، وصف أمريكا قبل اكتشافها بمئه عام، وفيه ذكر محاضرة ألقيت بمجمع دمشق سنة ١٩٣١ م، وأخرى نشرت بالمغرب سنة ١٩٧٣ م، ومقالة قديمة بمجلة تركية، كلها تدور حول نفس الموضوع وتنسب لابن الوردي وصف أمريكا. ويتردد نفس الكلام عند كتاب وباحثين آخرين، ولا أرى ضرورة لإحصاء المقالات التي انتشر فيها هذا الخطأ الشائع.

العجائب وفريدة الغرائب» وصفاً لجزائر في البحر المحيط، هي : الخلدان والعوس والسعالي وحسرات والأخوين الساحرين والعرر والمستشكين وقلهات الطيور والصاصيل ولاقة وثورية. ولكن هذه الأوصاف منقوله برمّتها من الإدريسي ! فلعل هذا الخطأ ناتج عن جغرافية الإدريسي التي لم تطبع كاملة إلا مؤخراً، بينما الإشارة إلى ابن الوردي كانت قديمة بين الكتاب العرب، وأقدم إشارة إليه وجدتها منذ سنة ١٣٠٣ هـ / ١٨٨٦ م<sup>(١)</sup>.

الجدير ذكره أن كتاب ابن الوردي من كُتب العجائب والغرائب ، ومحتوياته إما معلومات مليئة بالخرافات والأوهام ، أو أحاديث لأشراط القيامة وفتن آخر الزمان ، بحيث لا يمكن اعتباره كتاباً جغرافياً يعتمد عليه<sup>(٢)</sup>.

٣ - للباحث اللغوي المشهور الأب أنسناس الكرملي محاضرة ألقاها في بغداد في الشهر الأخير من عام ١٩٤٤ م ،

(١) محمد بيرم الخامس التونسي، صفة الاعتبار بمستودع الأمصار والأقطار : ١/٨٥.

(٢) ابن الوردي، عمر بن مظفر، خريدة العجائب وفريدة الغرائب، (القاهرة: دار البابي الحلبي، ١٣٥٨ هـ / ١٩٣٩ م).

ونشرت في مجلة المقتطف بعد شهرين، جعل عنوانها «عرف العرب أميركا قبل أن يعرفها أبناء الغرب». وهي عبارة عن خطبة حماسية اندفع فيها بكل العبارات والألفاظ المنمقة ليمجد عرب الجاهلية الذين وصلوا حسب ظنه إلى جزر بجنوب غرب بريطانيا تسمى جزر القصدير، قبل المسيح بكثير، وذلك لبراعتهم في البحرية والهندسة وشجاعتهم الخارقة. وذلك قبل الفينيقيين وأبنائهم القرطاجيين ثم اليونان والرومان، وهذا كله نقلًا عن (هيرودوتس) المؤرخ اليوناني القديم.

ثم ذكر أن عرب الجاهلية هؤلاء عرفوا تيار الخليج ، وبالتالي كانوا دائمي التردد على بلاد Gulf stream المكسيك، ودليله على ذلك تسمية الإفرنج للتمساح المكسيك، وهي من الكلمة (القاطور) أي القاتل . ومن أسمائه Alligator كذلك Caiman وأصلها (قرمان) أي مفترس ، وقلب الراء ياء كانت إحدى لغات العرب .

ثم ذكر أن الأيرلنديين لما رأوا العرب يسافرون من ديارهم إلى المكسيك جيئة وذهباباً على متن تيار الخليج

عرفوا منهم أن في الطرف الغربي للمحيط بلاداً لم تصلها دعوة المسيح، فقام راهب منهم يدعى برندان برحلة وصفها الأب الكرملي وحدد تاريخها بأنها تمت بين عامي ٥٤٥ - ٥٥٢ م<sup>(١)</sup>.

فمن كلامه أنه بلغ به الحماس إلى أن اعتبر العرب مخلوقات جبارة، يذهبون من جزيرتهم إلى جزر بريطانيا وأيرلندا، ثم يركبون المحيط جائة وذهاباً إلى المكسيك، وذلك قبل الفينيقيين! وغيرهم من أمم لا تحاول شيئاً مما فعلوه إلا حوالي عام ٥٥٠ م، أي بعد آلاف الأعوام! ولا ندري هل كان الأب الكرملي يعرف التاريخ المحدد لعبارة (قبل الفينيقيين) (أي حوالي ٣٠٠٠ قبل الميلاد)! وهل كان يستطيع إثبات أن اللغة العربية كانت مثلها اليوم منذ ذلك العهد السحيق؟!

وقد رد العقاد على هذه النظريات بقوله: «وقد كنا نود أن يستند القول بوصول العرب إلى العالم الجديد على بينة

---

(١) الكرملي، الأب أنسناس، «عرف العرب أميركا قبل أن يعرفها أبناء الغرب»، مجلة «المقتطف»، العدد ١٠٦، فبراير ١٩٤٥ م، ص ١٥٥ - ١٦٠.

أقوى من هذه البينة؛ لأن الواقع أن أصل تسمية التمساح بهذا الاسم الإسباني معروف، إذ هو مأخوذ من (el lagarto) الإسبانية المصحفة من (lacerata) اللاتينية بمعنى فصيلة (lizard) الضب والعضاء؛ وإلى اللاتينية ترجع كلمة (lizard) الإنجليزية التي يسمى بها ذلك الحيوان، وكلتا هما قريب من قريب».

ثم يقول العقاد عن قصة برنдан: «قصة برندان هذه من الأقاقيص التي يرتاب فيها الثقات، ولا يجدون لها أصلاً مكتوباً قبل القرن الحادي عشر للمسيح، وهي التي يصح أن يقال: إنها مقتبسة من المصادر العربية؛ لأنها تحكي لنا حكاية الحوت الكبير الذي نزل عليه المسافرون، وظنوه جزيرة راسية، فتحرك بهم، وأوشك أن يغرقهم. وليس في القصة وصف للقاررة الجديدة، بل وصفها كله خيال عن نعيم الأبرار الموعود في أرض الصالحين والقديسين»<sup>(١)</sup>.

٤ - ذكر أحد الباحثين أن الرحالة ابن فاطمة - الذي سبق ذكره في «ثالثاً» من هذا البحث - أحد الذين حاولوا اكتشاف

---

(١) العقاد، أثر العرب في الحضارة الأوروبية، ص ٥١ - ٥٢.

المحيط . وذلك بقوله : «نُشير إلى المحاولة التي قام بها ابن فاطمة في اكتشاف المحيط حسبما يرويه ابن سعيد المغربي في كتاب الجغرافيا الذي يتحدث عن ركوب البحار المغربي البحر المحيط ، فانخرم به المركب ، فوقع إلى ضباب وأعاصير . وضل البحريون ولم يعلموا حيث هم ، حتى تركوا المركب الكبير ، وأخذوا زاداً في القارب الصغير»<sup>(١)</sup> .

ولكن هذا الكلام يختلف عن عبارة ابن سعيد المغربي ، فتنقل عبارة ابن سعيد بن منها ، مع تفسير الكلمات بين قوسين : «ثم يصعد عن ذلك جون التن (أي خليج سمك التونة) من الإقليم الثاني ثلاث درجات ، ووسعه أقل من درجتين . ويقال له الجن الأخضر ، لأن فيه أقصاصير (أي مياه ضحلة) وحشيشاً أخضر كثيراً . وفيه سرب التن» .

ثم يقول بعد ذلك : «وذكر ابن فاطمة أنه ركب البحر المحيط مرة في نول لمطة (مدينة على نهر يصب في الأطلسي بالصحراء المغربية) ، فانخرم به المركب ، فوقع في ضباب وأقصاصير . وضل البحريون ، ولم يعلموا حيث هم ، حتى تركوا المركب الكبير ، وأخذوا زاداً في القارب

---

(١) التازي ، حول المغرب واكتشاف أمريكا ، مجلة الفيصل ، ص ٦٠ و ٦٢ .

الصغير، وصاروا يجرونه على الحشيش، وطوراً بالمجاديف، إلى أن انتهوا بعد مدة إلى قاع هذا الجون. وعاينوا من التن فيه ومن كثرته ما تعجبوا منه، وكذلك من الطيور البيض. ولم ينتهوا إلى البر إلا وكاد الزاد يفرغ»<sup>(١)</sup>.

فنرى من نص ابن سعيد - بعد تفسير الكلمات - أن رحلة ابن فاطمة بدأت من نهر تقع عليه مدينة نول لمطة، واشتبك المركب الكبير فيها ب المياه ضحلة، وانتهت في خليج التونة على صفاف الأطلسي، فلا نرى في النص رحلة داخل أعماق المحيط.

واعتمد المصدر نفسه على نص آخر لابن فاطمة، ليجزم بأنه سافر في أعماق المحيط، والنص هو: «قال ابن فاطمة: وجزائر السعادة فيما بين الجزر الخالدات والبر، مبددة في الإقليم الأول والثاني والثالث. وهي أربع وعشرون جزيرة. والحديث عنها كالخرافات. والبحر المحيط يتدرج قليلاً قليلاً، لارتفاع هذا الجزء، إلى أن يكون مصب النيل الذي يمر على غانا (قصد نهر السنغال الحالي)، ويكون حيث الطول عشر درجات وعشرون دقيقة، والعرض

---

(١) ابن سعيد المغربي، كتاب الجغرافيا، ص ١١١.

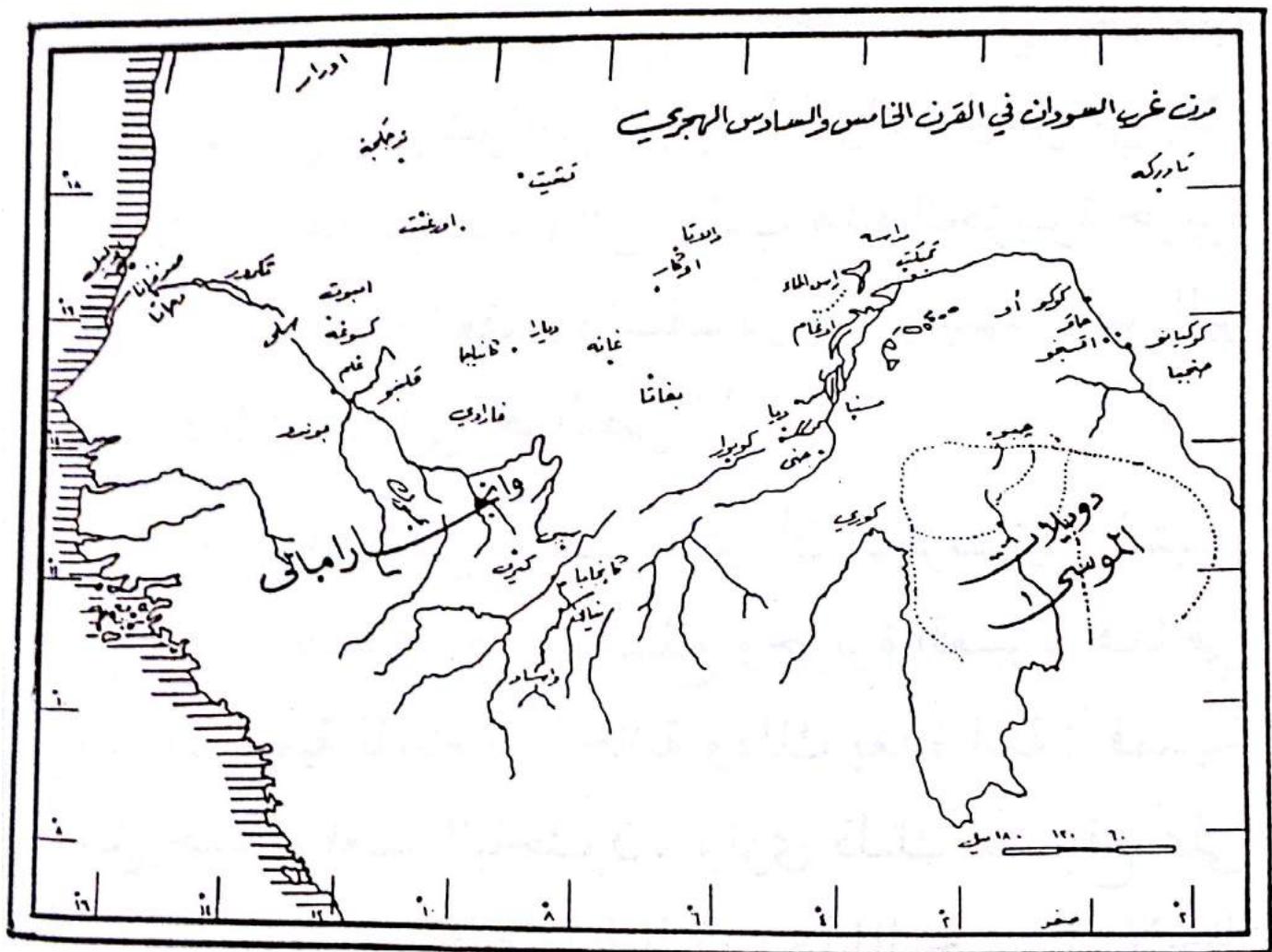
أربع عشرة درجة. وأمام مصب النيل في البحر المحيط جزيرة الملح. وطولها من الشمال إلى الجنوب درجتان وقليل، ووسعها نصف درجة، وفي طرفها الجنوبي على البحر مدينة (أوليل)، وهي سراح كمدن الهنود، وفيها كثير من أنواع القصب والنبات، وعيش أهلها من السمك والسلاحف، وتجارتهم بالملح، يصعدون به في المراكب إلى البلاد التي على شواطئ النيل. قالوا: وليس في بلاد السودان ملاحة غيرها، وإلى جانب هذه الجزيرة جزيرة العنبر، وبينهما مجاز مقداره نصف درجة، وبينهما وبين البر أقل من ذلك . . . » إلى آخر النص<sup>(١)</sup>.

ومن هذا النص الأخير نرى أن الجزيرتين اللتين ذكرهما ابن فاطمة: جزيرة الملح وجزيرة العنبر، هما في المياه الإقليمية للسنغال الحالية وذلك بعده أدلة: فمدينة أوليل حدد موقعها الباحثون، ونرى ذلك الموقع على الخارطة المرفقة في الصفحة التالية من هذا البحث. ثم لاحظ قوله بأن جزيرة العنبر المجاورة لجزيرة الملح بينها وبين البر أقل من نصف درجة (أي أقل من ٥٥ كيلومتراً).

---

(١) ابن سعيد المغربي، كتاب الجغرافيا، ص ٩٠.

وبالتالي فإن الجزرتين ليستا في أعمق الأطلسي، وليستا من جزر السعادات أو الحالات. وابن فاطمة يعد من المكتشفين الكبار، ولكن حول القارة الأفريقية وداخلها - كما مرّ بنا في «ثالثاً» من هذا البحث -.



شكل (٢) مدن بلاد غرب أفريقيا في القرنين الخامس وال السادس الهجريين - أي في الفترة التي عاش فيها الرحالة ابن فاطمة. (نقلًا عن دندش، عصمت، دور المرابطين في نشر الإسلام بغرب أفريقيا).

## الاستنتاجات والتوصيات

لنفرض أن شخصاً اسمه أحمد، خرج من مدينة دمشق قبل مئتي عام، وانقطع خبره عن أهله، ثم جاء باحث مهتم بالوثائق بعد قرنين في القاهرة، ووجد بيته تعود ملكيته لأحمد الدمشقي المذكور، بداخله مذكرات بخط يده. فماذا يعني ذلك؟ طبعاً الاستنتاج البسيط هو: سفر أحمد من دمشق إلى القاهرة. وتبقى معرفة المسار الذي اتخذه: هل هو بالبر مباشرة من الشام إلى مصر، أم ذهب إلى الحرمين ثم سافر إلى مصر؟، أم ذهب إلى بيروت ثم ركب البحر إلى الإسكندرية؟

هذه الحادثة التخييلية تشبه ما مرّ بنا في متن البحث: سافر ربابنة مغامرون روادٌ من الأندلس وشمال غرب أفريقيا. بعضهم سافر قبل كولومبس، وبعضهم بعده مثل

الموريسيكين . ثم ظهرت آثارهم على هيئة نقوش ، وكلمات عربية في لغات هنود أمريكا ، ومجتمعات عربية وإسلامية منعزلة يعود زمن تكوينها إلى أزمنة قديمة .

وإذا عدنا إلى قراءة الجزءين الأول والثالث من هذا البحث فإننا نستنتج بسهولة أن الرحلات التي وصلت إلينا أخبارها لا يمكن اعتبارها الوحيدة التي تمت ؛ فالمؤرخون : كان يتركز اهتمامهم على الشخصيات العامة والمشهورة ، وليس على مغامرين أفراد من الطبقات الشعبية ؛ والرحلات التي تمت إلى جزر الأطلسي والأمريكتين إما لم يعد أفرادها إلى أرض الوطن ، أو عادوا بعد رحلة واحدة فريدة لم يكرروها ، فلم يهتم أحد بتسجيل ملاحظات دقيقة مفصلة عن رحلات متعددة خطيرة كهذه . ولم يكونوا هم من الرحاليين أو الجغرافيين المثقفين الذين دونوا رحلاتهم في كتب باقية للأجيال .

ولهذا نستنتج أن المعلومات التي وصلت إلينا قليلة بالنسبة لما تم فعلاً من رحلات ، سواء عن طريق الأطلسي أو الهداي .

وكمما يقال بأن جزر المحيط الأطلسي - أي الكناري والأзор وفاديرا والرأس الأخضر - كانت معروفة لدى الجغرافيين المسلمين، بينما كتب الغرب تقول بأنها «اكتشفت» أي عرفها الأوروبيون في السنوات القريبة من اكتشاف الأمريكتين، يمكن قول نفس الشيء عن العالم الجديد: حيث كان معروفاً لدى الملائكة الذين سافروا إليه من الشرق الأقصى، ومعروفاً لدى بعض العلماء الذين صرحوا بوجود أراض خلف المحيط الأطلسي - كما مرّنا في الفقرة الثانية من هذا البحث - وكان رواد المسلمين الذين اقتحموا المحيط الأطلسي على يقين من وجود جزر وبلدان على شاطئه الغربي.

إلا أن وجود العالم الجديد ظل مجهولاً لدى غالبية الناس في العالم القديم، لضعف وسائل الإعلام في ذلك الزمن، ولقلة عدد الرحلات التي تمت بنجاح وعاد أفرادها إلى أرض الوطن، ولكون هؤلاء الأفراد من مغموري الناس كما أسلفنا. فلما تم اكتشاف كولمبس، وتتابعت الرحلات المتلاحقة المنظمة المدعومة من حكومتي إسبانيا

والبرتغال، وتلاها الاستعمار الكبير للقارتين، كان ذلك العمل أكبر بكثير من أن يبقى مجهولاً لدى العالم القديم.

وعلى العموم، فإن الرحلات المعروفة لدينا - مثل رحلة خشخاش ورحلة المغrrرين - نصدق ونجزم بإمكانية وقوعها كما قال العقاد، ولكن تفاصيل أخبارها قابلة للنقاش والأخذ والرد. ويجب على الباحث في هذا المجال ألا يذهب بعيداً في حسن الظن فيفترض افتراضات لا ثبت صحتها، كالافتراضات التي أوردنا أمثلة منها في الفقرة السابقة من هذا البحث.

وهذه الدراسة كما قلنا في البداية تعرض المعلومات والأراء التي سبقت، ولكن البحث في هذا المجال لا يزال في بدايته، وقد عبر علماء الغرب أكثر من مرة عن رأيهم بأن باحثي العرب هم الذين تقع عليهم تبعه استكمال البحث في هذا المجال. فعندما ألقى عالم النبات (لزلي) بحثه في مؤتمر جمعية الاستشراق الأمريكية سنة ١٩٦١م - كما مرّ بنا في هذا البحث - صرّح رجارد رو دلف رئيس المؤتمر قائلاً: «والآن

ينبغي على الأساتذة العرب أن يتبعوا دراسة تاريخهم، ولابدأوا من هذه المنطقة»<sup>(١)</sup>.

وباري فل عالم الآثار المختص بتاريخ أمريكا لما قبل كولمبس يصرّح في كتابه قائلاً: «إنني لا توق إلى اليوم الذي يتسلق فيه زملائي العرب جبال سير الزiarة الوهاد المعلقة، حيث اسم النبي ﷺ يوجد منحوتاً على صخرة أمريكية، على أيدي بحارة اهتدوا إلى السلامة هناك منذ زمن بعيد»<sup>(٢)</sup>.

فالمسؤولية إذن تقع على علماء التاريخ والجغرافيا والآثار والأنثروبولوجيا وكل من يستطيع أن يدلّي بدلوه في هذا المجال الجديد الذي لم ينل حظاً من الدراسة الكافية. صحيح أن بعض الأساتذة العرب من شمال أفريقيا بدأوا منذ سنوات بالبحث في هذا الموضوع، ومن ضمنهم أساتذة ذكرت أسماؤهم في كتاب باري فل، وآخرين ذكرروا في كتاب التميمي، كما ذكر غيرهم في كتاب كاردياك (وهذه الكتب مذكورة بمراجع هذا البحث)، إلا أن أسئلة عديدة

---

(١) الشهابي، الجغرافيون العرب، ص ٣٦.

(٢) باري فل، اكتشاف أمريكا قبل كولمبس، ص ٤١٦.

لا تزال تنتظر الإجابة ، ومنها :

١ - ما أصل المجتمعات العربية والإسلامية القديمة التكوين بالمكسيك والبرازيل؟ هل وصلوا إلى هناك قبل كولومبس أم بعده؟ فال التاريخ يذكر لنا أن العديد من الأفارقة الذين اختطفهم النخاسون وباعوهم بعيداً بالأمريكتين تمردوا على حياة العبودية، وكونوا مجتمعات منعزلة في أماكن حصينة بالقارتين<sup>(١)</sup>. وهل تم أي اتصال بين أولئك المسلمين والجمعيات الإسلامية للمهاجرين الجدد أو المنظمات الإسلامية الدولية؟ .

٢ - ما الكتب والبحوث التي تم تأليفها في هذا الشأن باللغات الغربية مثل الإنگليزية والفرنسية والإسبانية وفي كل الدول كأوروبا والمكسيك والبرازيل وأمريكا؟ وما الذي تُرجم منها؟ .

٣ - إلى أي فترة تعود الآثار العربية في القارتين؟ .

---

PALMER, collin, "The Cruelest Commerce", (about slave trade between Africa and the Americas), National Geographic, vol. 182 no. 3, Sept 1992, pp. 63-91,.89. (١)

٤ - هل توجد آثار عربية وإسلامية في جزر الأطلسي والهادئ؟ وإلى أي فترة تعود؟ .

٥ - ما سر لبس العمامة عند بعض وجهاء الهنود بأمريكا الشمالية ، مثل سكوايي Sequoyah (توفي عام ١٨٤٣ م. وهو مخترع الكتابة للغة قومه شعب چيروكى Cherokee) وغيره من وجهاء شعب أپاچي Apache<sup>(١)</sup>؟ .

ولهذا فإنني أدعو الباحثين العرب إلى العناية بهذا الموضوع ، وأن يتم التنسيق فيما بينهم بإيجاد مركز بحث ينسق أعمالهم ، ويضم مكتبة وقاعدة معلومات لكل ما كُتب في هذا المجال ، ويتولى تعريب البحوث الأجنبية إلى العربية ونشرها في طبعات ميسرة . وهناك بعض المراكز في ليبيا وتونس يمكن اتخاذها نواة للمركز المذكور ، فتنطلق من أحد هذه المراكز ، بدلاً من تكلّف إنشاء مركز جديد .

---

FOREMAN, G.(Sequoyah), University of Oklahoma Press, 6th printing (1)  
(1980) Roberts, D. (Geronimo), National Geographic, vol. 182 no. 4,  
Oct, 1992, pp.46-71(see p.67).

# SEQUOYAH



شكل (٣) : العبقرى سكواي (ينطق اسمه هكذا Sikwayi)، من السكان الأصليين لأمريكا الشمالية. كان أمياً لا يقرأ ولا يكتب، ولم يتعلم الإنگلizية في حياته. ولكنه اخترع كتابة خاصة بقومه شعب الجirوكي (Cherokee)، وذلك في عام ١٨٢١ م. الملاحظ أنه مثل العديدين من زعماء هنود أمريكا الشمالية كان دائماً يلبس العمامة. والعمامة كما تقول دوائر المعارف لبس إسلامي ، فمن أين أتت لهؤلاء القوم؟ ! .

# المصادر والمراجع

## أولاً: المصادر العربية

الإدريسي، أبو عبد الله محمد بن محمد، (ت: ٥٥٦هـ):

نرفة المشتاق في اختراق الآفاق، بيروت: دار عالم الكتب، ١٩٨٩ - ١٩٩٠م. ( بصورة من طبعة إيطاليا عام ١٩٧٩م).

ابن خلدون، ولی الدين أبو زيد عبد الرحمن بن محمد، (ت: ٧٠٨هـ):

مقدمة ابن خلدون، الطبعة الثالثة، بيروت: دار الكتاب اللبناني، ١٩٦٧م.

الرامهرمي، بزرگ بن شهریار:

عجائب الهند، (لندن: رياض الرئيس، ١٩٨٨م).

ابن سعيد المغربي، علي بن موسى، (ت: ٦٨٥هـ):

كتاب الجغرافيا؛ تحقيق وتعليق إسماعيل العربي،  
(بيروت: دار الآفاق الجديدة، ١٩٧٠م).

شيخ الربوة، شمس الدين أبو عبد الله محمد بن أبي طالب، (ت: ٧٢٧هـ):

نخبة الدهر في عجائب البر والبحر؛ تحقيق فران،  
مهران، بيروت: دار إحياء التراث العربي، ١٤٠٨هـ /  
١٩٨٨م. ( بصورة من طبعة أوروبا).

العمري، ابن فضل الله، (ت: ٧٤٨هـ):  
مسالك الأ بصار في ممالك الأمصار؛ تحقيق أحمد  
زكي باشا، القاهرة: دار الكتب المصرية، ١٣٤٣هـ /  
١٩٢٤م.

ابن ماجد، أحمد:  
حاوية الاختصار في أصول علم البحار؛ تحقيق  
إبراهيم الخوري، مجلة المعهد الفرنسي، مج ٢٤،  
(١٩٧٢م).

المسعودي، أبو الحسن علي بن الحسين، (ت:  
٣٤٦هـ) :

مروج الذهب ومعادن الجوهر؛ نشر يوسف داغر،  
الطبعة الثانية، بيروت: دار الأندلس، ١٩٧٣ م.

ابن الوردي، أبو حفص زين الدين عمر بن مظفر،  
(ت: ٧٤٩هـ) :

خريدة العجائب وفريدة الغرائب، القاهرة: دار البابي  
الحلبي، ١٣٥٨هـ / ١٩٣٩ م.

\* \* \*

## ثانياً: المراجع العربية

أرسلان، شكيب:

- حاضر العالم الإسلامي ، الطبعة الرابعة ، بيروت: دار  
ل الفكر ، ١٩٧٣ م.

- الحلل السندينية في الأخبار والأثار الأندلسية ،  
القاهرة: دار البابي الحلبي ، ١٣٥٨هـ / ١٩٣٩م.

التازى ، عبد الهادى:

حول المغرب واكتشاف أمريكا ، مجلة الفيصل ،  
١٩٩٠ م / ١٤١٠هـ (جمادى الآخرة ١٣١٢، س ١٥٦).

التميمي ، عبد الجليل:

الدولة العثمانية وقضية الموريسكيين الأندلسين ،  
تونس: مركز الدراسات والبحوث العثمانية والموريسكية ،  
١٩٨٩ م.

التونسي، محمد بيرم:

صفوة الاعتبار بمستودع الأمصار والأقطار، القاهرة:  
المطبعة الإعلامية، (١٣٠٢ - ١٣٠٣ هـ).

جعفر، إحسان:

ابن الوردي وصف أمريكا قبل اكتشافها بمئة عام، مجلة  
الفيصل، ع ١٧٩، س ١٥ (جمادى الأولى ١٤١٢ هـ / نوفمبر  
١٩٩١ م).

الدغيم، محمود السيد:

أول رحلة شرقية إلى أميركا قام بها خوري كلداني، جريدة  
الحياة، ع ١٠٨٢٦ (٤ / ٤ / ١٤١٣ - ٣٠ / ٩ / ١٤٩٢ هـ). م ١٩٩٢

زكار، سهيل:

المدفعية عند العرب، دمشق: دار الفكر، ١٩٨٣ م.

الشهابي، مصطفى:

الجغرافيون العرب، القاهرة: دار المعارف، ١٩٦٢ م.

عبد العليم، أنور:

الملاحة وعلوم البحار عند العرب، (الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، ١٣٩٩هـ / ١٩٧٩م).

العقاد، عباس محمود:

أثر العرب في الحضارة الأوروبية، القاهرة: دار المعارف، ١٩٤٦م.

عواد، كوركيس:

فهارس المخطوطات العربية في العالم، الكويت: معهد المخطوطات العربية، ١٤٠٥هـ / ١٩٨٤م.

فرنيت، خوان:

هل هناك أصل عربي إسباني لفن الخرائط البحرية،  
صحيفة معهد الدراسات العربية المصرية، مجل ١، ع ١، (١٩٥٣م).

فل، باري:

اكتشاف أمريكا قبل كولمبس؛ ترجمة العكبازي،

والمحishi، ليبيا، طرابلس: مركز دراسة جهاد الليبيين منذ الغزو الإيطالي، ١٩٨٨ م.

الفنجري، أحمد شوقي:

المسلمون واكتشاف أمريكا وطريق الهند، مجلة الفيصل، ١٠٢٤، س٩ (ذو الحجة ١٤٠٥ هـ / سبتمبر ١٩٨٥ م).

كاردياك، لوي:

الموريسكيون الأندلسيون وال المسيحيون: المجادلة الكلامية ١٤٩٢ - ١٦٤٠ م؛ تعریف عبد الجليل التميمي، تونس: دیوان المطبوعات الجامعية، ١٩٨٣ م.

كراتشوفسكي، إغناطيوس:

تاريخ الأدب الجغرافي العربي؛ تعریف صلاح الدين عثمان هاشم، الطبعة الثانية، بيروت: دار الغرب الإسلامي، ١٩٨٧ م.

الكرملي، أنسناس:

عرف العرب أميركا قبل أن يعرفها أبناء الغرب، مجلة

المقتطف، ع ١٠٦ (فبراير ١٩٤٥ م).

مال الله، علي محسن:

رحلة المغوروين، مجلة المورد، مج ٧، ع ١ (١٩٧٨ م).

مؤنس، حسين:

تاريخ الجغرافية والجغرافيين في الأندلس، الطبعة الثانية، تونس: المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ١٩٨٦ م.

هاري، جورج:

بحث عن رحلة مسليات الغريب للبغدادي: الملتقى الخامس للدراسات العثمانية بتونس، نشر ملخصه في صحيفة (المسلمون)، ع ٦٦ (٢١/٨/١٤٠٨ هـ).

هورتز، أنطونيو وبرنارد نيشت:

تاريخ مسلمي الأندلس؛ تعریب عبد العال صالح طه؛ مراجعة محمد محيي الدين الأصفر، الدوحة: دار الإشراق، ١٩٨٨ م.

\* \* \*

### **ثالثاً: المصادر الأجنبية**

**Beeton, A.M:**

"Great Lakes", Encyclopaedia Britannica (EB). vol, 8.

Also see Macropaedia of the EB entries: Cape Verde,  
Azores, 1981.

**Davies, W.K.D.:**

"Geography", EB, 1981, vol.7.

**Fell, Barry:**

Saga America,, Publ: Times Books. New York, 1980.

**Foreman, G.:**

"Sequoyah", University of Oklahoma Press, 6th Printing  
(1980).

**Levi-Provencal, E.:**

Les Manuscrits Arabes de l'Escurial (tome III), (publ.  
de) l'Ecole Nationale des Langues Orientales Vivantes,

Paris 1928.

- Lunde, P.:  
- "Voyages of the Mind", ARAMCO WORLD, vol. 43,  
no. 3. May-June 1992.
- "The New World Through Arab Eyes", ARAMCO  
WORLD, vol. 43 no. 3, May-June 1992.
- "Pillars of Hercules, Sea of Darkness", ARAMCO  
WORLD, Vol. 43 No. 3 (May-June 1992). P. 13.

- "Piri Reis and the Columbus Map", ARAMCO WORLD,  
vol. 43 no. 3, May-June 1992.

Lyon, E.:

"Search for Columbus", National Geographic, vol. 181  
no. 1, January 1992.

Morton, W. L.:

"History of Canada", Encyclopaedia Britannica (EB),  
1981.

Palmer, Collin,:

"The Cruelest Commerce", (about slave trade between

Africa and the Americas), National Geographic, vol.  
182 no. 3, Sept 1992.

**Roberts, D.:**

"Geronimo", National Geographic, vol. 182 no. 4, Oct,  
1992.

**Tibbetts, G. R.:**

"Arab Navigation in the Indian Ocean Before the  
Coming of the Portuguese, being a translation" of:  
"Kitab al-Fawaid" of Ahmed b. Majid, (publ. by) the  
Royal Asiatic Society, London 1981.

**Toten, Norman**

"Carthaginian Coins found in Arkansas and Alabama",  
Occasional Papers of the Epigraphic Society (USA  
1976) Vol. 4.

**Vincent-Barwood, A.:**

"Columbus: What If?", ARAMCO WORLD, vol. 43, no.  
1, January - Feb. 1992.

**Yanez-Barnuev, Luis:**

Preface of the book "AL - ANDALUS" by J. Vernet and  
R. Masats, (publ. by) Comision Quinto Centenario  
Lunwerg, Madrid, 1992.

\* \* \*

# الفهرس

## الصفحة

## الموضوع

٥ .....	تمهيد .....
٩ .....	١- رحلات مسلمي الأندلس وأفريقيـة .....
٢٩ .....	٢- معرفة وجود جزائر وبلاد بعد الجزائر الخالدات .....
٣٥ .....	٣- الرحلات إلى الأمريكتين من المحيط الهاـدي .....
٤١ .....	٤- الاكتشافـاتـ الـحـديـثـةـ عـنـ هـنـودـ أـمـرـيـكا~ .....
٤٥ .....	٥- تأثير حضارة الإسلام على كولمبس .....
٥١ .....	٦- الموريـسـكـيـونـ وـأـمـرـيـكا~ .....
٦١ .....	٧- رحلات عـربـ المـشـرقـ الـقـدـيمـةـ بـعـدـ كـوـلـمـبـس~ .....
٦٧ .....	٨- أخطاء للباحثـينـ حولـ جـوانـبـ منـ المـوـضـوـع~ .....
٨٣ .....	الاستنتاجـاتـ والتوصـياتـ .....
٩١ .....	المـصـادـرـ والمـراـجـعـ .....
١٠٣ .....	الفـهـرـسـ .....

\* \* \*