

## الإسلام والغرب

علاقة الإسلام بالغرب بدأت بأسبانيا والفتح العربى.. وقد سبقه الفينيقيون، ثم القرطاجنيون، ثم الرومان، ثم الجرمان، ثم القوطيون، ثم البيزنطيون، ثم القوط الغربيون مرة أخرى. ولكن كانت دولتهم ضعيفة استندت في حكمها إلى النبلاء ورجال الدين هناك.

ولعل هذا المناخ أغرى الأمويين الذين دالت دولتهم وخلفهم العباسيون المتريصون بهم أينما كانوا..

أوى الأمويون إلى شمال أفريقيا وهي طرف من أطرف العالم القديم ومن السهل أن يصل إليه العباسيون ويحكموا قبضتهم عليهم.. وأمامهم منفذ بحرى ضيق هو مضيق ويعبرون إلى عالم آخر وقارة أخرى وربما استكشفوا جديدا بها وربما استطاعوا أن يكون لهم ملك يعوض ما فقدوه. إنه منطق بالنسبة إليهم في عصر الغزوفيه مفتوح.

أنا لا أبرر غزوا مهما كان، ولكن الحضارة الإسلامية في الأندلس بسلامها وعطائها الفنى والعلمى تنفى البطش والاستبداد والسلب والنهب إلى آخر الصفات التى مارسها الآخرون.. وكما يقول شوقى:

والفتح بغى لايهون وقعه .∴ إلا العفيف حسامه المترفق

عبر طارق بن زياد، المضيق وهزم فردريك آخر ملوك القوط الغربيين، وسقطت قرطبة فى يده، وكان ذلك سنة ٧١١م.

وبعد تسعة قرون سقطت المدينة فى يد فرديناندو ايزابيلا وأكره المسلمون على ترك دينهم وما تركوه ولكن شُبّه لهم لأعدائهم، ونصبت محاكم التفتيش واقترفت آثام وروعت نساء وأطفال.

وبعد أحد عشر قرنا طبقت أوروبا هذا الأسلوب من أجل التجارة وسلب خيرات الشرق.. وبدأ الاستعمار الجديد أو الاستخراب فلم ينشلوا فيه حضارة وارفة الظلال كالتى أنشأها المسلمون فى الأندلس ولم يظفر الناس بسماحة وعدل ومشاركة كالتى أشاعها الإسلام فى الأندلس. ولايزال الغرب يسطو على الشرق فى شراسة شرسه أشرة فهو لا يكتفى باستلاب خيراته بل يمضى فى زلزلة كيانه بالدس فى حضارته حتى يوقعه فى محنة الاختيار ويرسخ عقدة النقص فيه ويغرى بعضه ببعض ويتجسس عليه ويسمم أفكاره وينتحل علمه السابق وعلماءه حتى صلاح الدين، زعموا أن أمه مسيحية غربية!!

وكاد القرن العشرون أن ينصرم وأوربا لاتفتا تدس سمومها فى عقول الشرق بعد أن دستها فى طعامه وشرابه وزراعاته ومناهج تعليمه. أما الحروب الصليبية فسوف أتناولها بعد قليل.

والحضارة الإسلامية فى الأندلس التى كان لها روافد من القاهرة وبغداد أعطت أوربا، الكثير دون أن تمن وتسمى أوربا، العالم الثالث كما تفعل أوربا اليوم وتطلق هذا الاسم على دول الحضارات العريقة فتجرحها جرحا عميقا ولهذا نرجو أن تختفى هذه التسمية وتغيب فى عالم النسيان كلون من العرفان يلتقى الشرق والغرب على خير الإنسانية. يكفى أن الشرق مهد الأديان السماوية جميعا.. والدين عنصر فاعل ومؤثر من عناصر الحضارة التى تقوم على خمسة عناصر:

الدين - العلم - الفن - المال - العمل.

إن الدول العربية والإسلامية التى يسلكها الغرب اليوم فى عداد العالم الثالث، يبلغ عدد المؤهلين فى العلوم الهندسية الذين هاجروا منها إلى أمريكا وأوربا نحو ثلاثين ألفا. وصل بعضهم إلى مراكز قيادية فى أعمال البحوث والتطوير فى بيئتهم الجديدة. وهناك ٧٥٤ من هؤلاء المتخصصين ظهرت أسماؤهم فى الطبعة الأخيرة من كتاب (رجال ونساء العلم الأمريكيين) منهم ٣٢١ من الدول العربية و١٦٧ من الهند وباكستان و١٠٦ من إيران وأفغانستان و٧٦ من تركيا وهى دول إسلامية... وفى مجالات التخصص منهم ٢٢٦ مهندسا و٣١٣ فى العلوم الطبيعية والبيولوجية و٢٢٥ فى العلوم الطبيعية والرياضيات مما يعد امتدادا لعطاء الإسلام حضارة وشعوبا (مجلة العلم والمجتمع عدد ديسمبر سنة ١٩٧٧م).

ومن البديهي أن هذه الأرقام تضاعفت أضعافا من سنة ٧٧ إلى سنة ١٩٩٧ م خلال عشرين عاما.

هذا في العلم في العصر الحاضر، أما في القرون الوسطى التي كان الإسلام يبدد ظلامها في الغرب فقد قوى نفوذ الفن الإسلامي، حتى شاع في إنجلترا في عهد المملكة اليبابات وما بعده وكانوا يسمونه (Arabesque).

وبعد الحروب الصليبية بنى الأوربيون قلاعهم على مثال الحصون العربية، في مضاعفة الجدران، وإقامة البروج والأبواب المنحرفة ذات الزوايا القائمة التي تحول دون وصول القذائف إلى الأفنية الداخلية.

كما تأثر بناء الكنائس في أوربا بالكنائس الشرقية المتأثرة بدورها بالطراز العربي، فظهرت في الكنائس الأوربية الزوايا والبروج المستديرة.

وقد بلغ من نفوذ وسحر الفن الإسلامي على الأوربيين أنهم قلدهه تقليدا حرفيا فنقلوا حروفه على أنها جزء من النقوش. ومن الطريف ما ذكره الأستاذ توماس أرنولد في كتاب (تراث الإسلام)، أنهم عثروا في أيرلنده على صليب من مخلفات القرن التاسع على الأرجح، نقشت البسمة على زجاجة في وسطه بالحروف الكوفية. واشتملت كنيسة بمدينة فلورنسة في منظر تتويج السيدة العذراء على أنسجة منقوشة بالحروف العربية.

يقول م. س. ديماند في كتابه (الفنون الإسلامية) الذي ترجمه أحمد محمد عيسى: (يمتاز الفن الإسلامي بتنوعه العظيم تنوعا شمل نواحيه وأشكاله وصناعاته وزخرفته وأقاليمه ورجاله تنوعا بلغ من الشدة حدا يصعب فيه كثيرا أن نجد معه تحفتين متماثلتين).

أما الأدب فقد نقل كتاب (ألف ليلة وليلة) منذ أوائل القرن الثامن عشر إلى كل لغة، حتى قال فولتير: إنه لم يزاو فن القصص إلا بعد أن قرأ ألف ليلة أربع عشرة مرة. وتمنى القصصى «استبدال» أن يحو الله من ذاكرته ألف ليلة وليلة حتى يعيد قراءته فيستعيد لذته. وكتاب (ألف ليلة وليلة) سجلته دوائر المعارف في عدة بلاد.

وقد أفرد له الأستاذ فيكتور شوفان، جزئين في كتابه (تاريخ المؤلفات العربية) وفي هذين الجزئين: سرد فيهما مخطوطاته ومطبوعاته وترجماته، كما خصص جزئين آخرين لخص فيهما طائفة كبيرة من حكاياته وعكف على الكتاب كتاب السينما فاستخرجوا رواية

(لص بغداد) و(قسمت) أو القضاء والقدر.. كما اقتبس منه رجال التعليم في فرنسا وألمانيا وانجلترا أدبا للأطفال فاختصروه وصوروه .

**كليلة ودمنة**: نقل إلى الأسبانية برعاية الفونسو العاشر الحكيم ملك قشتاله وليون ١٢٥٢-١٢٨٢. ولم يلبث أن نقل إلى اللاتينية بقلم يهودى منتصر، ثم ترجمت قصصها إلى الفرنسية ورجع إليها لافونتين. وتمت القصة الأسبانية الساحرة «بيكارسك» Picaresque بنسب واضح إلى المقامة العربية وما اتصفت به من السجع وما تضمنته من ضروب التزييق اللفظى وما رمت إليه من مغزى أدبى يستخرج من سرد مجازفات بطل القصة المغوار.

ومناسبة الكتابة والكتب نقول: إنه لولا صناعة الورق البلدية في الأندلس، وهى من أهم ما أسداه الإسلام إلى أوربا، لما راجت سوق الكتب إلى هذا الحد.

وقد اقتترنت بموضوعات الأدب العربى، أسماء طائفة من عباقرة الشعر فى أوربا بأسرها خلال القرن الرابع عشر وما بعده منهم بوكاشيو ودانتى وبتراك الإيطاليون.. وشوسر الإنجليزي وسرفانتس الأسبانى وهم دعائم التجديد.. تجديد الآداب القديمة.

بوكاشيو كتب ١٣٤٩ حكاية «الصباحات العشر، محتذيا (الليالى العربية) أو ألف ليلة وليلة.. وضمنها مائة حكاية من طراز ألف ليلة. وشاع كتابه فى أوربا فاقتبس منه شكسبير موضوع مسرحيته «العبرة بالخواتيم». All is well that ends well.

واستفاد دانتى من رسالة الغفران، ووصف الجنة عنده يشابه أوصاف الجنة فى كلام محى الدين بن عربى.

و«دون كيشوت» لسرفانتس» فيها طابع العبارات العربية، والأمثال العربية.. وقد جزم برسكوت Prescot، بأن فكاهة دون كيشوت فى صميمها أندلسية.

وأهم من هذا كله أن شيوع التعليم بالعربية كان له أكبر الفضل والأثر فى إحياء اللغات الشعبية الأوربية ونهضة اللغات الأوربية الحديثة وارتقائها إلى مقام الأدب والعلم بعد إهمالها طويلا من جراء الكتابة باللاتينية والإغريقية وسدنتها القسوس والرهبان.

ولقد تأثرت القصة الأوربية بالمقامات وأخبار الفروسية العربية ورحلات جلفر التى ألفها سويفت ورحلة روبنسون كروزو التى ألفها ديفوى تمت إلى ألف ليلة ورسالة حى ابن يقطان لابن طفيل حتى ليقول «أبانيز» إن أوربا لم تكن تعرف الفروسية وآدابها المرعية ونخوتها الحماسية قبل وفود العرب إلى الأندلس وانتشار فرسانهم فى أقطار الجنوب..

كما تأثر بالعرب الشعراء الجوالون Ttou badour ويرجعها بعض المستشرقين إلى كلمة «طرب»، وقد تأثروا في أوزانهم بالزجل الأندلسي بل إن التأثر في صورة كلمات عربية، ظهر في شعراء الشمال من الأوربيين. يقول فياردو:

كان الشعر الفرنسي العامي من نوع الشعر العامي الأسباني المأخوذ عن الشعر العربي لا عن الشعر اليوناني أو الروماني.. لأن سكان تلك البلاد لم يكونوا يعرفون بعد، شعراء اليونان أو الرومان حتى ينسجوا على منوالهم، إذ لم يطلعوا على شيء من ذلك قبل القرن الرابع عشر. لذلك كان الشعر عندهم يشبه الشعر العربي، من حيث إنه قطع صغيرة، وأبيات قليلة في المدح أو الذم أو الوصف. وذلك أظهر ما يكون في فرنسا عند شعراء القرن الرابع عشر وبعض شعراء القرن الخامس عشر. حتى إن أسماء هذه المقطوعات أو الأصوات كانت تشبه أسماء الشعر العربي. ]

## الموسيقى

هناك بلاشك اختلاف بين الموسيقى العربية والموسيقى الغربية في العصر الحديث. وهو اختلاف ليس مرجعه تفاوت في الفطرة الإنسانية بدليل وجوده بين الأوربيين أنفسهم إذا قارنا موسيقاهم الحديثة بما سبقتها من موسيقاهم القديمة. بل إن الشعوب الأوربية اليوم لاتطرب لما يطرب له خاصتها من الموسيقى العلمية المركبة.

لقد كان الأوربيون يتعلمون الأنغام على يد العرب في الأندلس حتى ظلت أسماء الآلات العربية في اللغات الأوربية إلى اليوم فكلمة لوت Lute من العود وكلمة Naker من النقارة وكلمة Cle أو المفتاح الموسيقى من إقليد وكلمة Rebec من الرباب.

إن الأستاذ فارمر Farmer يقرر سبق العرب إلى نوع من الهرمونية يسمونه التركيب ويعنون به توقيع النغمة الواحدة من عدة طبقات في وقت واحد.

جاء في موسوعة مكلان للموسيقى والموسيقيين: أن نيقولا رمسكى كورساكوف، قد أنشأ جماعة لدراسة ربع المقام منذ نيف وعشرين سنة في لننجراد.

وقد أخذ غير واحد من الموسيقيين الأوربيين في العصر الحديث بربع المقام في توزيعاتهم الموسيقية وتوقيعاتهم حتى الأوبرالية وتقسيماتهم المسرحية وغير المسرحية.

ووضع الكندى (٨٠١-٨٧٠) وهو من علماء الرياضنة أسسا نظرية للأصوات الموسيقية .

وتمت إلى الموسيقى علم الأصوات الكلامية الذى اخترعه المسلمون عندما حاولوا وضع أسس نطق القرآن الكريم بالطريقة التى نطق بها الرسول عليه الصلاة والسلام .. ويسمى «علم التجويد» وهو يصف نطق الحروف المختلفة على أساس حركة الهواء فى الفم والحنجرة .

وجاء فى الجزء الثانى من كتاب فياردو: (إن للعرب اليد الطولى فيما تركوه من فنون الموسيقى التى ساعدت أهل أوربا على الوصول إلى الدرجة التى عليها الآن هذا الفن الجميل .. فإن بمكتبة طليطلة آثارا عظيمة تدل على ماكان للعرب من التقدم فى ذلك الفن. إن هناك جزءا من المخطوطات فى الموسيقى عليه ملاحظات بخط الفونس العاشر، الذى كانت معلوماته وتربيته العقلية مكتسبة من قراءة الكتب العربية . وكانت الموسيقى فى ذلك العصر مقصورة على الكنائس، فساعد العرب على نشر هذا الفن بوساطة الفرنسيين الذين كانوا يقيمون فى أسبانيا مع العرب، أو يتعلمون فى مدارسهم .

### المسلمون والعلم:

لقد بدأت الحركة العلمية عند العرب فى العصر العباسى الأول بالترجمة، ولكن لم يقف العرب عند الدرس فى هذه الترجمات، وإنما أقبل بعضهم على تحصيل اليونانية واللاتينية ليرجعوا بهما إلى بعض تلك الأصول . وفى مكتبة الاسكوريال مايقبث ذلك من قواميس عربية يونانية وأخرى عربية لاتينية قد ألفها العرب للعرب . وتشهد دائرة المعارف البريطانية فى مادة الضوء: أن بحوث العرب قد هدت العلماء إلى اختراع المنظار .

إن معظم أسماء النجوم فى اللغات الأوربية عربية الأصل أمثال: «العقرب» Acrab و«الجدى» Algadi و«الطائر» Altair و«الفرقد» Phercad بل إن كثيرا من مصطلحاتها الفلكية يرجع إلى ألفاظ عربية أمثال «السموت» Azimuth و«النظير» Nadir .

وكان الشيرازى ١٢٣٦-١٣١١، أول من فسر قوس قزح بأنه نتيجة لانكسار أشعة الشمس داخل قطرات الماء المعلقة فى الهواء . واخترع الفازارى «الاصطراب» وهو جهاز فلكى قديم، وتنبأ بمواقيت كسوف الشمس وخسوف القمر . ودرس السنة القمرية وحركات النجوم .

ووضع عبد الرحمن الصوفى (٩٠٣-٩٧٦، من طهران، جداول للنجوم الثوابت، ورسم الخرائط لمواضعها فى السماء، كما وضع أسماء نحو ألف من النجوم.

واخترع الروضانى (١٦٢٧-١٦٨٣، من مراکش، آلة كروية لقياس الزمن. يمكنها العمل عند أى خط طول أو عرض.

إن الجبر يعرف باسمه العربى فى جميع اللغات الأوربية، وقد ذكر جوستاف لوبون إضافاتهم فى العلوم ووصفها بأنها فى وقتها كانت: «ثورة علمية بعيدة الآثار». وأستاذ آخر هو كارل ساخاو، أستاذ اللغات السامية بجامعة فيينا، يصف البيرونى بأنه أعظم العقول التى ظهرت فى العالم.

وينوه «يسلر» فى كتابه (الحضارة العربية) بابن حزم الذى ينسب إليه أربعمائة مؤلف فى مختلف العلوم.. كما ينوه بابن خلدون باعتباره أكبر مؤرخ فى الإسلام وأحد العظماء فى جميع العصور.

أقول لعل من أهم اختراعات علماء المسلمين «الصفرة» فاستخدامه مع الأرقام التسعة الأخرى، يمكن تكوين أعداد ذات قيم لانتهائية.

أما علم الجبر فهو من اختراع محمد بن موسى الخوارزمى (٧٥٠-٨٥٠) ومن اسمه اشتق المصطلح المعروف «الجويثم» الذى يستخدم بكثرة فى الوقت الحالى فى التحليلات العددية.

وقد وضع أبو يوسف يعقوب بن اسحق الكندى من الكوفة (٨٠١-٨٧٠م، أسس الرياضيات الحديثة.

كذا اخترع ابن الهيثم (٩٦٥-١٠٦٩، الهندسة التحليلية بإيجاد علاقة بين الجبر والهندسة باستخدام الوسائل التى استخدمها فى دراسته لعلم البصريات وهو أبو البصريات الحديثة، وقد أثبت فى كتاب «المناظير، قوانين انكسار الضوء. ودرس ابن الهيثم حركة الأجسام. وقد وصف ابن الهيثم وهو من البصرة بالعراق، جراحات العيون وأطلق الأسماء على أجزاء العين مثل الشبكية والقرنية والسانل الزجاجى. وكانت أوصافه دقيقة.

وكما كان عمله فى العدسات، تمهيدا لاستخدامها فى تصحيح عيوب النظر.(١)

---

(١) اقرأ كتاب (العرب) للدكتور فيليب حنى.

## المسلمون والطب

لقد نقلت أوروبا كتاب القانون لابن سينا فى القرن الثانى عشر، وهو موسوعة جمعت خلاصة ما وصل إليه الطب عند العرب والإغريق والهنود والسريران والأقباط، كما نقلت كتب ابن الهيثم.

وأمدت الأندلس أوروبا بمرجعها الأكبر فى الجراحة وتجبير العظام، وهو كتاب (التعريف لمن عجز عن التصريف) لأبى القاسم خلف بن العباس. وفى الصيدلية قام ابن البيطار (١١٩٧-١٢٤٨)، برحلات عديدة فى الدول الإسلامية وغيرها لجمع المعلومات عن النباتات الطبية. ومن بين ١٤٠٠ دواء وصفها فى كتابه، الجامع فى الأدوية المفردة، وكان له الفضل فى اكتشاف ٣٠٠ منها.

## الكيمياء.

تأثرت أوروبا بالعرب فى الكيمياء. فالقلويات معروفة فى مصطلحات الكيمياء الحديثة باسمها العربى ALKALI. ومن العرب عرف الإفرنج ماء الفضة وهو أهم الحوامض المستخدمة فى التجارب الكيميائية، ومنهم عرفوا ملح النوشادر وماء الذهب واليوتاس.. وترجموا لجابر بن حيان سبعين كتابا.. كما ترجموا له كتاب (تركيب الكيمياء) إلى اللغة اللاتينية فى أوائل القرن الثانى عشر. ودخلت كتبه مرجعا لأوروبا حتى أواخر القرن السابع عشر. ويعتبر جابر بن حيان أبا الكيمياء الحديثة.

لقد ابتكر ابن حيان أجهزة للقطع والتكليس والبلورة، كما أتقن عمليات التبخير والإسالة وترسيب البلورات والتفتير والتنقية والإذابة والتثبيت والتحميض والأكسدة وغيرها.. ووصف بالتفصيل هذه العمليات.

وقد عرف جابر بن حيان من المواد الكيميائية القلويات والحمضيات والأملاح والصبغات والشحوم وحضر حامض الكبريتيك والماء الملكى الذى يذيب الذهب والبلاتين. وابتكر مادة تحتفظ بالملابس جافة ومادة أخرى لمقاومة الصدأ.. واستحضر صبغات من ألوان مختلفة لاستخدامها فى صناعة الملابس وجلود الحيوان، وكذلك نوعا من الحبر لاستخدامه فى الكتابات النفيسة.

وكتب ابن حيان مايزيد على ٥٠٠ دراسة فى الكيمياء ولم يصلنا منها إلا القليل.

وقد عرف العالم الإسلامى الجامعات والحياة الجامعية والنظم المرتبطة بها قبل الغرب الأوربى بمئات السنين .

فالجامعات الأزهرية فى مصر والمدرسة النظامية فى بغداد . ونظام المعيدى والإجازة .

وكان مقام الأستاذ محموداً ومعدوداً، حتى كان الحاكم يسعى إلى الأساذ احتراماً للعلم .

### الجغرافيا والفلك والرياضة

ذاع اسم بطليموس بين الأوربيين لأن العرب أذاعوه بينهم وبتليموس هذا تعلم فى مصر . إذ نشأ فى الإسكندرية وأقتبس الكثير من المصريين وغيره كثيرون ممن سبقوه ، اعتمدوا على مصر وبابل فيما وصلوا إليه من أصول جغرافية . لقد أخذ اليونان عامة عن المصريين ، الأرصاد والتقاويم وأخبار الرحلات وقصص الرحالة فى مصر القديمة وما طرّفوه من برور وبحور . وقد بلغ من شيوع هذه القصص وذيوع هذه الرحلات ، أنها تسربت إلى الإلياذة والأوديسة من شعر هوميروس ، كما تسلت إلى شعر غيره من الفحول .

ومدرسة الإسكندرية الجغرافية ، وفد إليها استرابون قبل بطليموس بنحو مائة عام .

على كل حال جغرافية بطليموس ، نقلها إلى أوربا الثقافة العربية مزيدة منقحة ، قد أضاف إليها البيرونى رحلاته فى آسيا الشرقية .

واخترع ابن يونس المصرى فى القرن التاسع الميلادى «الرقاص» ثم جاء بعده من ضبط حركاته وانتظام ذبذباته .

ومن الراجح أن الإبرة المغناطيسية من عمل الملاحين العرب والمسلمين يقول هذا جوستاف لوبون فى كتابه عن الحضارة العربية .

لقد تطلعت أوربا فى القرن الثانى عشر الميلادى إلى الشريف الإدريسى الذى درس فى قرطبة وتطايّرت شهرته بين المسلمين والمسيحيين على السواء . إن صاحب كتاب «نزهة المشتاق فى اختراق الآفاق» سبق إلى معرفة منابع النيل العليا ، كما حفظت فى الخرائط التى بقيت فى بعض المتاحف الأوربية ، ومنها خريطة محفوظة بمتحف فى

الخرائط التي بقيت في بعض المتاحف الأوربية، ومنها خريطة محفوظة بمتحف سان مارتين الفرنسي ترسم النيل آتيا من بحيرات جنوب خط الاستواء بعد أن تخطب الجغرافيون طويلا في وصف منابعه ومنهم هيرودوت نفسه الملقب بأبي التاريخ.

وقد قال العرب (ابن خردادبة وابن رسته والمسعودي) باستدارة الأرض وبوجود جزء مغموور من الجانب الغربي من الكرة الأرضية فسنح في ذهن كولمبوس السفر إلى هذا الجزء للوصول إلى الأقطار الآسيوية.. وقد وصل المسلمون إلى المناطق القطبية. وقد أسهم الخوارزمي في قياس طول محيط الأرض.

لقد كانت السياحة فيما بين القرن العاشر والقرن السادس عشر فنا إسلاميا من فنون أهل المغرب خاصة وهم قدوة الأوربيين. ومن الأسماء الإسلامية الباقية في عالم الرحلة والارتياح: أبو عبد الله البكري صاحب كتاب (معجم ما استعجم) و(المسالك والممالك) - توفي في القرن الحادي عشر الميلادي ومنهم الشريف الإدريسي.

ومنهم محمد بن عبد الرحيم المازني في غرناطة - في القرن الثاني عشر - وألف (نخبة الأذهان في عجائب البلدان).

ومنهم ابن جبير صاحب (رحلة ابن جبير).

ومنهم ابن بطوطة أكبر الرحالين في القرن الرابع عشر على الإطلاق وهو صاحب (تحفة النظار في غرائب الأمصار).

ومن الرحالين العرب: المسعودي وابن حوقل وياقوت الحموي والبيروني وغيرهم.

وكان شهاب الدين أحمد بن ماجد ١٤٣٣-١٥٣٦، من عمان، حجة في جغرافية المحيط الهندي، وقد قاد سفينة فاسكودي جاما عبر المحيط الهندي.

وقد كان Radewrigo de Lob أحد أعضاء رحلة كولمبوس أول أوربي يضع قدميه على أرض العالم الجديد «أمريكا» متأثرا بالمسلمين في الأندلس، حتى أنه بعد عودته إلى أسبانيا، أعلن إسلامه على الرغم من وجود محاكم التفتيش في ذلك الوقت.

وإصطلاحات الملاحة الأوربية تشير إلى أصلها العربي فكلمة Admiral من أمير البحر. وكلمة Arsenal من دار الصناعة، وكلمة risk بمعنى المغامرة من رزق وكلمة Wissil الألمانية من وصل، وغير ذلك كثير لاسيما في اللغة الأسبانية والبرتغالية.

## أحوال الحضارة

لقد تأثرت الحياة الأوربية بالحضارة الإسلامية حتى انعكست فى لغاتها، ألفاظها مثل Coton من القطن، Muslin من الحرير الموصلى Damas من الحرير الدمشقى، Cordevan من الجلد القرطبى، Morocco من الجلد المراكشى - Jup من الجبه - Musk من المسك AHard من العطر - Syrup من الشراب - Jar من الجرة - Sifa من الصفة أى المقعد الطويل - Rice من الأرز - Orange من البرتقال - Lemon من الليمون - Sucre من السكر - Coffee القهوة .

هذا بعض ما ثبت فى الإنجليزية والفرنسية، وأضعاف هذا فى الأسبانية والترتغالية (١).

ولاتأخذ الحياة الأوربية هذا كله من العربية، إلا إذا كانت الحضارة الإسلامية فى مقام التفوق الذى يجرى بالافتباس .

لقد كان سادة أوربا يفخرون بما يقتنونه من قرطبة فى عهدنا العربى، من منسوجات أو مصوغات أو آنية فخارية. وإلى قرطبة وغيرها من المدن الأندلسية، كان يتوافد طلاب التحف والترف والموسيقى والغناء، والدواء أيضا حتى ليقول المؤرخ الإنجليزي استانلى لاین بول: (إن حكم عبد الرحمن الثالث الذى قارب خمسين عاما أدخل على أسبانيا تجديدا لايلم الخيال - على أجمع ما يكون - بفحواه).

ويقول الكاتب الأسبانى الكبير «أبانيز» فى كتابه: (ظلال الكنيسة) عن غزو العرب لأسبانيا:

(لم تكن غزوة فتح وتدويخ بل حضارة جديدة بسطت شعابها على جميع مرافق الحياة. ولم يتخذ أبناء الحضارة زمنا عن فضيلة حرية الضمير وهى الدعامة التى تقوم عليها كل عظمة حقة للشعوب. فقبلوا فى المدن التى فيها الأشعار بمهارة لانفوقها مهارة العرب أنفسهم .

إن العالم المؤرخ «أرنست رينان» خالق فكرة السامية والآرية، وأعدى الكتاب للأمة العربية، لم يملك إلا أن يجهر بفضل العرب على القرون الوسطى وإن قال: (إن الذين نهضوا بالعلم من المسلمين لم يكونوا من العرب).

---

(١) اقرأ كتاب (كلمات عربية فى الأسبانية) تأليف الأستاذ عدلى على طاهر نور.

وهو سلاح لا تفلت منه أمته نفسها إذا حل هذا التحليل نسبها وأدبها. ريتان هذا قال:  
(ما دخلت مسجدا قط، إلا تملكني إنفعال شديد وهو لو أفصحت عنه، نوع من الأسف  
على أنني لم أكن مسلما). (١)

ولكن من الأوربيين أيضا منصفون فالكتابة الألمانية سيجريد هونكه تقول في كتابها  
(شمس الله على الغرب):

(لم يعد سرا أن مصر هي الوطن الذي بزغ فيه فجر الضمير ومنها أخذ اليهود ما  
أخذوا. وأن العرب ظلوا ثمانية قرون طوال يشعون على العالم علما وفنا وأدبا وحضارة.  
وأخرجوا أوروبا من الظلمات إلى النور).

أقول: يكفى العرب أنهم وفروا على الحضارة الأوربية والحضارة الحديثة، اليوم،  
زمتنا طويلا يعد بعشرات القرون.

ومهما يكن من أمر، فإن أشد الناس تعصبا لا يمكنه الإقلال من شأن النتائج  
الحضارية الخطيرة التي حدثت في تاريخ البشرية وترتبت على ظهور محمد النبي  
العربي. وعلى قيامه ببث الدعوة إلى الدين الإسلامي، وعلى إنتشار هذا الدين في منطقة  
كبيرة من العالم. فإن ما أحدثه محمد عليه السلام بما أتى به من عقيدة وتعاليم يدعو بها  
الناس إلى عبادة رب واحد عظيم. وإلى خلق كريم. دعوة ترشدهم إلى مافيه صلاحهم  
وصلاح البشرية. كل ذلك بلا شك نقطة تحول هامة في مجرى حضارات العالم.

ولا يمكن مقارنة هذا الحدث بأى حدث آخر في تاريخ البشرية.

هل بعد هذا كله يحمل على الإسلام كل اعتداء فردى أو غير فردى ويوصف  
الإسلام بإرهاب مدبر ويقحم عليه للإساءة إليه هل المسيحية السمحة ندينها بالحروب  
الصليبية ومحاكم التفتيش ومساندة الغدر والغيلة والمذابح الجماعية في دير ياسين وصبرا  
وشاتيلا وقانا. هل ندين المسيحية بحريين عالميتين في ربع قرن قتل فيها الملايين من  
شباب أوروبا المسيحية نفسها؟.

أين الغرب الآن في سطوته من الإسلام في أوج قوته. الغرب وليس المسيحية.  
الإسلام لم يدمر بل كان يعمر. لقد حالت روح الإسلام دون الهدم حتى في الحروب  
فحرم هدم المنازل أو بيوت العبادة أو قتل النساء والشيوخ والأطفال. لقد بنى الإسلام في

---

(١) اقرأ كتاب (في أصول الأدب) للأستاذ أحمد حسن الزيات.

قوته ٢٥ مدينة منها بغداد واللد والقاهرة الإسلامية. التي هي إضافة إلى منف والفسطاط والعسكر والقطائع فصارت القاهرة أم المدائن.

لقد تقدم الغرب في هندسة الجينات. وتوسع في ارتياد الفضاء ولكنه توسع أيضا في جهاز الحرب والامتداد المسلح من خلال إسرائيل وأجهزة التجسس العلمية. أجهزة تحرم الإنسان من حياة خاصة يحياها. تحرمه من السر والسر. لقد انتهك الغرب حرمة أفرادهم أنفسهم حتى النخاع حتى ليسمى «باكارده» المجتمع الأمريكي المجتمع العارى فى كتابه: The naked Society كما يعزو ارنولد توينبى ظاهرة العنف فى العصر الحديث الذى سيطر فيه الغرب إلى انسحاق الفرد وضياعه فى صخب الآلة وآلية الحياة الاجتماعية.

لقد اقترن عصر سيطرة الغرب بين استعمار سافر واستغلال فى أبواب عدة. بالغزو الحضارى والتحدى الحضارى والوهم الحضارى.

\* السباق النووى المحموم الذى يهدد الحضارة فى كل مكان.

\* بالتلوث.

\* بالشركات المتعددة الجنسية وهى وبال بكل المقاييس والتفاصيل فيها كثيرة.

\* بهجرة الكفريات.

\* بالاغتراب حتى على أرض الوطن.

\* بانزلاق المفكرين إلى (عصر الجملة) انتاجا واستهلاكا وغلبة الكم على الكيف وينشأ من هذا كله تغيير فى عقلية الإنسان يتبعه تغيير فى القيم. إنها محاولة الغرب إحداث تغيير اجتماعى وسياسى وثقافى محسوب ومرسوم فلم يعد الاستعمار الآن جيوشا تستفز المشاعر ولكنه يتزيا فى أبواب عدة ويتغيا أهدافا بعيدة فتسطيح الثقافة وتقليص المناهج والاستنزاف العقلى وتفريغه من المضمون بتخفيض درجات اللغة القومية وجعل التاريخ مادة اختيارية، وجعل الرسوب لايحوق الانتقال إلى السنة الدراسية التالية: الاستعمار الغربى يعمد إلى التطوير الشكلى، والتحديث المظهرى، والتأثير الفكرى من خلال القنوات المقروءة والمسموعة والمرئية كلها عمليات تسير جنبا إلى جنب فى محاولة (تقريب) أم الحضارة العريقة وبلبلتها وذبذبة مسيرتها بحيث تقف على الأعراف لاتنطلق فتحيا ولاتسقط فتموت فإن الأمم العريقة إذا أريد بها شر أو أريد لها الموت تنتفض انتفاضة قوية تعود معها فتية من جديد. وهذا يخيف أعداءها مهما بلغت قوتهم وبلغ ضعفها فيعوقون مسيرتها دون أن يميتها ويمسخون سحنتها دون أن يشعروها، حتى

تغير النمط الاستهلاكي ونوعيته وسرعته ومداه مؤشرات إلى تغييرات حضارية تحدث ببطء لانراه أو بسرعة تذهلنا.

إنه تغير في الطعام والشراب والوسائل. تغير في العمارة والآثاث والملابس. تغير في الأدب والفن والموسيقى والثقافة وهذا أخطر أنواع التغير.

تغير في وظيفة المجتمع.

تغير في دور القرية والمدينة وهو بالتالي يؤثر على سلوك الأفراد في الناحيتين.

تغير في أسلوب الزراعة الذي أدخلوا عليه المبيدات الحشرية فانسحب تدميرها على البشر وحيوانات الزراعة والطيور النافعة (أبو قردان).

تغير في الاقتصاد.

ليس حديثا عن التجارة ولكنه قلق على الحضارة التي تعنى عمر أمة، وعطاء أجيالها ومقومات شخصيتها وطابعها تمثلها الماديات كالمعنويات.

أمام أخطار الغرب نريد اختيارا راشدا. نحن أصحاب حضارات لاحضارة واحدة أو حضارة متجددة فيها خاصية الاستمرار، وفيها موهبة الابتكار، وفيها قدرة التطوير والتحوير في ذاتية عزيزة معترزة يصل بها رسوخ اليقين إلى لحظة التنوير.

نريد تفتح الوعي، والوعي رحلة طويلة لاتنتهي يسافر فيها قلب الإنسان متجدد الرؤية.

نتكلم الآن عن الاستثمار. إنى أدعو إلى استثمار الطفل الذى لم يلوث بعد كما فعلت اليابان فسبقت أمريكا وليس عندها من كنوز الطبيعة شئ يقاس بما عندنا. ليس عندها نهر هو سيد الأنهار. ليس عندها سهلان وبحران وصحراوان غنيتان بالمعادن والكنوز.

نريد الاستثمار الإنسانى فى المدرسة والجامعة والمستشفى استثمار يطب لعقل الإنسان وجسمه، وإذا سلم الاثنان سلمت الحياة ودانت قطوفها.

نريد نكتلا عربيا إسلاميا فى عالم التكتلات:

\* تكتل أوربى.

\* تكتل أمريكى.

\* تكتل يابانى - صينى.