

دور المؤسسات الحربية في التطور العلمي والثقافي في دولتي المرابطين والموحدين (المكتبات اختياراً)

علاء شاكر هادي هادي

طالب دكتوراه، جامعة الأديان والمذاهب، كلية التاريخ، قسم التاريخ الإسلامي، قم، إيران
alaa.shaker@uobasrah.edu.iq

المشرف: الدكتور حميد رضا مطهري فر

أستاذ بمعهد التاريخ وسيرة أهل البيت عليهم السلام، وبالمعهد العالي للعلوم والثقافة الإسلامية، قم، إيران
H.motahari@isca.ac.ir

المساعد: الدكتور محمد زرقاني

مدير قسم تاريخ التشيع، قسم التاريخ الإسلامي، كلية التاريخ، جامعه الأديان والمذاهب، قم، إيران
m.zarqani@urd.ac.ir

The Role of Military Institutions in Scientific and Cultural Development in the Almoravid and Almohad States (Libraries as a Choice)

Alaa Shaker Hadi Hadi

**PhD Student, University of Religions and Sects, Faculty of History, Department
of Islamic History, Qom, Iran**

Supervisor: Dr. Hamid Reza Motahhari Far

**Professor, Institute of History and Biography of Ahl al-Bayt (peace be upon
them), and Higher Institute of Islamic Sciences and Culture, Qom, Iran**

Assistant: Dr. Mohammad Zarqani

**Director, Department of Shi'a History, Department of Islamic History, Faculty
of History, University of Religions and Sects, Qom, Iran**

Abstract:-

Islamic libraries are considered one of the most important scientific and cultural institutions that Islam is proud of and which have played a very major role in spreading knowledge and culture among Muslims. Its influence went beyond the borders of the Muslims themselves, and its effects extended to the countries of the West.

Libraries are considered organized, rich in content, and their basic pillars on which the edifices of science, culture, civilization, knowledge and education are built, and the overflowing springs that nourish the scientific and cultural progress of nations with the water of life and survival.. The progress or backwardness of nations is measured by the abundance of libraries and the care and attention they receive

It is noted that the Andalusians paid great attention to libraries of all kinds. This interest and love for books and making them available to everyone did not generate such an achievement that the Andalusians reached in civilizational, scientific and cultural maturity, and it did not happen spontaneously, without effort or fatigue. Rather, it is the product of a long development that took its mark since the time of Prophet Mohammad; peace be upon him, and extended over the centuries until it bore fruit over and over.

Keywords: Libraries, Andalusia, military institutions, scientific development, Almoravids, Almohads.

الملخص:-

تُعد المكتبات الإسلامية من أهم المؤسسات العلمية والثقافية التي يفتخر بها الإسلام والتي كان لها دوراً كبيراً جداً في نشر المعرفة والثقافة بين المسلمين. وقد تجاوزت تأثيرها حدود المسلمين أنفسهم، وامتدت آثارها إلى بلاد الغرب.

وتُعد المكتبات المنظمة، الغنية بمحفوتها، وركايتها الأساسية التي تبني عليها صروح العلم والثقافة والحضارة والمعرفة والتعليم، والينابيع الفائضة التي تغذي التقدم العلمي والثقافي للأمم بماء الحياة والبقاء.. إن تقدم الأمم أو تخلفها يقاس بكمية المكتبات وما تحظى به من رعاية وعناء.

ويلاحظ أن الأندلسيون اهتموا اهتماماً كبيراً بالمكتبات بمختلف أنواعها، إن هذا الاهتمام وهذا الحب للكتب وإياحتها للجميع لم يولد مثل هذا الإنجاز الذي وصل إليه الأندلسيون نضوجاً حضارياً علماً ثقافياً، ولم يحدث بشكل عفوي، دون جهد أو تعب، بل هي نتاج تطور طويل أخذ بصمته منذ زمن صاحب الرسالة عليه السلام، وامتد عبر القرون حتى أثر وأثر.

الكلمات المفتاحية: المكتبات، بلاد الأندلس، المؤسسات الحربية، التطور العلمي، المرابطين، الموحدين.



المقدمة:

كانت المكتبات في الأندلس على اختلاف أنواعها وسمياتها من أهم دعائم الحضارة فهي تقوم بحفظ وصيانة كنوز المعرفة وتنظيمها وإتاحتها للجميع، كما تعطي صورة واضحة وصادقة لمدى اهتمام الأمم والشعوب بالفكرة والعلم مما يجعلها من أهم مقاييس التقدم والرقي.

أقام المسلمون في الأندلس حضارةً شامخةً إرتكزت على مجموعة من الركائز من أبرزها تقدير العلم واحترام الكتب، مما أدى إلى الاهتمام بدور العلم ومؤسساته، بما في ذلك المكتبات باعتبارها مؤسسات حضارية، فانتشرت المكتبات في طول البلاد وعرضها.

وكان حُبُّ الكتب وانتشار المكتبات في الأندلس نتيجةً حتميةً لالتزام المسلمين بتوجيهات القرآن والسنّة النبوية التي حوت نصوصها أحاديث حثت على طلب العلم وتحصيله من مظانه المختلفة، ورفع قدر العلماء ولما كانت الكتب هي أدوات العلم أقبل الأندلسيون على إقتناء الكتب وتكون المكتبات وأنشئت موجةً جمع الكتب بين جميع طبقات المجتمع الأندلسي.

وكانت حواضر الأندلس، مثل قرطبة وإشبيلية وغيرهما، تُضاهي أعظم الحواضر العلمية بالشرق الإسلامي مثل بغداد ودمشق، بل يمكن القول: إن الأندلس بمجموعها فاقت كل بلد من بلدان العالم الإسلامي على حدة من حيث ازدهار الحركة العلمية بها. في مختلف صنوف المعرفة، من التفسير، القراءات، الحديث، الفقه، والنحو، والأدب، والطب، والفلسفة وغيرها، لنجد كما هائلاً من المؤلفات تستعصي على الحصر، ونوعية باهرة منها، محكمة الرصف، جليلة القدر، لا زالت قبلة الدرس العلمي في كل عصر ومصر، إلى زماننا هذا.

وتعُدُّ المكتبات جزءاً لا يتجزأ من تاريخ الأندلس وحضارته، إذ كان لها دور متميز في نشر المعرفة والثقافة بين المسلمين. وتعكس الحضارة الإسلامية بكل مجدها وجلالها، وليس هناك مبالغة في هذا القول. أن الحضارة الإسلامية هي حضارة الكتب والمكتبات. فلا حضارة دون المعرفة، ولا معرفة دون المكتبات. على الرغم من أهمية الدور الذي لعبته

المكتبات في الأندلس لمدة ثمانية قرون خلال المدة التي قضتها المسلمين هناك إذ لازالت بوادرها الحضارية والعلمية إلى يومنا هذا. قُسّمت الدراسة إلى محورين:

يتناول البحث الأول بيان التعليم في الأندلس وانتشاره، إذ شجع الفتح الإسلامي على التعليم وإنشاره وفتح مراكز التعليم في الأندلس عموماً وفي عهد دولتي المرابطين والموحدين بشكل خاص إذ سعى الدولتان على إنشاء مراكز التعليم والمؤسسات ورعاية الحركة العلمية منذ وطأت أقدامهم الأندلس، والتي شكلت في عهدهم قاعدة قوية للحضارة، فشجع العلم والعلماء فانتشر.

أما البحث الثاني فقد خصص للتعریف بالمكتبة، وبيان أنواع المكتبات التي كانت منتشرة في البلاد، فضلاً عن ذلك فقد بيّنت دور الحكام والأسر الحاكمة في رعاية الكتب وتشجيع حركة الكتابة ومعرفة أشهر العلوم التي حظيت بإهتمام كبير من أهل الأندلس.

المبحث الأول

بيان التعليم في الأندلس وانتشاره

١- التعليم:

ولا يمكن دراسة الحركة العلمية والفكرية في أي عصر من عصور الأمة الإسلامية إلا من خلال دراسة التعليم ومناهجه وأساليبه ومراحله، ومن ثم تتبع دور المؤسسات العلمية، كالكتب والمساجد والجمعيات. والمكتبات مراكز للإشعاع الفكري على مر العصور التي عرفتها هذه الأمة.

وقد انتشر العلم والتعليم في الأندلس كغيرها من أنحاء العالم الإسلامي، إذ عاشت الأندلس في ذلك العصر بعيد عن الأممية. وكان فرد في المجتمع يجيد القراءة والكتابة، إذ كان العلم تقليداً واضحاً التصاق بالمجتمع الإسلامي، إذ بذل المسلمون جهداً في رفع راية الحضارة في بناء مجتمع يهيمن عليه التفقه في الدين.

لقد عرف المرابطون والموحدون قيمة التعليم. وقد عرفوا منذ حكمهم المغرب والأندلس قيمة هذا المجتمع الذي حكموه. ولذلك حرصوا على إعداد جيل ملم بثقافة راقية وفق للتعاليم، كما ذهب بعضهم أن التعليم المذهبي في هذه المرحلة. وكان أمراء الدولتين

يستقدمون العلماء والفقهاء والكتاب إلى بيوتهم وقصورهم، وهذا ليس غريباً، فقد عرف المرابطون أسرار العربية^(١).

٢- مراكز التعليم

شجع الفاتحون على وجه العموم وفي عصر الدولتين المرابطية والموحدية على إنشاء المؤسسات التعليمية ورعاية الحركة العلمية منذ و ظأت أقدامهم بالأندلس، والتي شكلت في عهدهم قاعدة قوية للحضارة، فشجعوا العلم والعلماء وفي عهدهم كانت هناك كتب ومكتبات، وكان لهذه المراكز العلمية دور فعال في نشر الإشعاع العلمي في جميع أنحاء الأندلس من خلال استقطاب الطلاب من جميع أنحاء العالم لما كانت تمتلكه من أساتذة متميزين ومكتبات غنية. ومن جملة هذه المراكز هي:

١- المساجد والجوامع (mezquitas).

المساجد من مظاهر العمارة الدينية، فهي ذا منزلة خاصة في قوس المسلمين، ووردت آيات قرآنية بهذا الجانب، قوله تعالى ﴿إِنَّمَا يُعْصِمُ مَسَاجِدَ اللَّهِ مِنْ أَمْنٍ بِاللَّهِ وَأَيْمَونِ الْآخِرِ وَأَقَامَ الصَّلَاةَ وَأَتَى الرَّكَأَةَ وَكَاهَةَ وَكَهْبَةَ يَخْشِي إِلَّا اللَّهُ فَسَسَ أُولَئِكَ أَنَّ يَكُونُوا مِنَ الْمُهْتَدِينَ﴾^(٢).

يعد المسجد النبوي البناء الأول الذي اقامه الرسول الراكم محمد ﷺ عند تأسيس دولته، وهو يعني أن بناء المسجد كان من الأولويات عند قيام أو تأسيس الدولة، تُعد من الأشياء الأساسية في تحضير أي مدينة إسلامية، فأول ما يخطط له بناء المسجد، وتبني بجواره دارة الإمارة، وتنتهي الشوارع المدينة وسكاتها وأزقتها^(٣).

وللمسجد وظائف عدّة إلى جانب كونه مكان للعبادة وبيت للصلوة، فهو يعد مركزاً ثقافياً لتعليم الكتابة والقراءة وحفظ القرآن أيضاً، فهو مدرسة جامعة لكثير من حلقات العلوم المتعددة، ودار القضاء للنظر في أمور المسلمين أيضاً وأنصاف المظلومين والمتخاصمين وملتقى لأهل الرأي واصحاب القرار، ويرى أحد الباحثين إلى جانب وظائفه هذه، فهو يعد ملجاً للغرباء، والوافدين والقراء، والمعوزين الذين كانوا يقصدون المسجد قبل اي مكان، لأنهم يجدون فيه من يؤمن لهم كسوتهم وطعامهم^(٤).

ويضم المسجد الصحن، والكثير من المراافق بداخلها ذات الأهمية في تحضيره، والتي لا



يكاد يخلو منها المسجد بصور عامة، والتي يحتاج إليها المصلون؛ منها أحواض للوضوء فهي تأخذ أحد أطراف الصحن، وفي الطرف الآخر المكتبة، لكي يأمن فيها على الكتب، إذا ما تعرضت المدن للتدمير أو النهب أو قاتل الفتن والمحروب والثورات، وكان العلماء يوفدون كتبهم في الغالب على المساجد لضمان حفظها وجعلها متاحة للطلاب والدارسين، ومن جانب آخر كانت هذه المكاتب يتجه إليها العديد من الناس لا سيما الذين ليس لديهم مكتبات في منازلهم^(٥).

وهناك مساجد خصصت في الصحن غرفاً للغرباء وطلبة العلم الوافدين^(٦)، وزينت تلك الصحنون بالأشجار الكثيفة، ذات الشمار والروائح الطيبة، وهناك خلاف حول زراعة الأشجار داخل الصحن؛ إذ ذهب بعض العلماء للمحافظة على نظافة المسجد من أوراق الأشجار المتساقطة، وخشيته أن تصبح مكاناً لجلوس المصلين تحت ضلالها، ويأخذون في الحديث في أمور أخرى، وبهذا تذهب بالوظيفة الأساسية للمسجد^(٧).

أما الرواق فيحيط بالصحن بسور مرتفع وبداخله أروقة، أو رواق حسب حجم المسجد، والرواق مساحة واسعة مسقوفة، تحيط غالباً بجهات المسجد، إذ يلقى فيها الدرس والمحاضرات للطلبة العلم في كافة مجالات العلوم والثقافة فكانت هذه الأروقة مكان مقرأ لهم، إلى جانب هذا كانت الأروقة تستخدم في بعض الأحيان كمقر للغرباء، أو القراء الذي لا مأوى لهم^(٨).

انتشرت المساجد في الأندلس بكافة مدنها وريفها، إذ أنشأ المسلمون العديد من المساجد واحتوى معظمها على مكتبات استخدمها العلماء وعامة الناس على حد سواء. في التعليم والتعلم العماري الشاخصة في عمارتها والتي لا زالت الكثير منها في وقت الحالي.

٣- الزوايا^(٩) والربط (Small Mosque)

الزاوية في المصطلح العماري الاثري هو عباره عن ناحية من المسجد، يجلس فيها الشيخ لإلقاء الدرس، وهناك نوع آخر اختر اتخذه أرباب الطرق الصوفية مركزاً لهم يلتقطون فيه بمؤيديهم وابتعاثهم في سلوك الطرق الصوفية وعرف باسم (الخانقاه)^(١٠).

وبصفة عامة، الزاوية أو الربط مكان أو مبنى يقام حوله ضريح، ويكون من ثلاثة

أقسام، القسم الأول القبة التي يجتمع فيها أهل الطريق الذي تنتمي إليه الزاوية لإقامة الشعائر، والثاني وهو رواق الزوار، الذي يُخصص للمتجردين من يحبسون أنفسهم للبقاء في الزاوية وخدمة زوارها وطرقها، وهو قسمان للرجال قسم وللننساء القسم الآخر، أما القسم الثالث فهو بيوت لسكن الشيخ التي يقيم بها وللمتصوفين^(١١).

وتحتوي على قاعات للتدريس، مصلى صغير ومحراب، على هيئة مسجد صغير، غير انه لا مآذن له ولا منبر، كما يحتوى على غرفة للضيوف والغرباء، والتعليم فيه أعلى مستوى من الكتاب، وأقل من التعليم بالمراحل العليا، وتتنوع فيه حلقات الدراسات^(١٢).

المبحث الثاني

المكتبات في الأندلس في عهد المابطين والموحدين

كان المسلمون مولعين باقتناء الكتب، فوجدت في كثير من القصور وبيوت العلماء. بل صارت عالمة كبرى وميزة للمساجد. ويشير الحموي إلى أثر هذه المكتبات في نشاط المؤسسات التعليمية يذكر: (وكان الناس من كل بلد يقصدونها ويقيمون فيها ويتعلمون كل أنواع العلم. والكتب تعطى لهم وتتدخل فيها النفقة)^(١٣).

وقد اسهمت المكتبات في اشاع رقعة تأليف، إذ استقطبت الأندلس عدداً من الشعراء والأدباء الكبار، وكبار العلماء، وزارها العلماء من كل الأقطار، فأصبحت البلاد حقلًا خصباً للمؤلفين الذين الفوا كتبَ في مختلف أنواع العلوم، فضلاً عن اشتهرت به مجالسها بالمناظرات الأدبية والنشاط العلمي وكثرة التأليف والتصنيف وساهم في ذلك الجو الفكري الذي مثل الدلائل الأولى لظهور المؤلفات العلمية والكتب، إذ اجتذبت الأندلس كبار الشعراء والأدباء الكبار، وأحاط بها كبار العلماء، وزارها العلماء من كل الاتجاهات.

وانشرت المكتبات الأندلسية في القصور الملكية، أو المنازل الخاصة، أو مكتبات ملحقة بالمساجد والمدارس، يمكن تقسيم هذه المكتبات إلى فئتين:

١- المكتبات العامة الممتاحة للجميع لاستخدامها والاستفادة منها، مثل مكتبات الوقف، ومكتبات المساجد والمدارس.

٢- المكتبات الخاصة: والتي يراد جمعها من قبل الأفراد من الراغبين في المعرفة، مثل



الكبيرة للحكام للخلفاء والأمراء، وكذلك مكتبات الأغنياء والوزراء والعلماء وسائر أصناف الناس.

وفيما يلي عرض لتلك الأنواع :

١- مكتبات حكام الدولة

وهي من أعظم المكتبات في الدولة الإسلامية آنذاك، وهي التي ينشئها حكام الدولة والأمراء لأنفسهم. وازدهرت هذه المكتبات حيثما كان هناك حاكم يحب العلوم والأدب ويحب الكتب. تلك هذه المكتبات كان مسموحاً للناس بدخولها، وبعض الآخر محظور على الناس بدخولها كانت تقتصر على الحكام^(١٤).

وهذا المعنى واضح فعند دخول المرابطين والموحدين للأندلس ورثوا الكثير من تراثة الحكام الذين سبقوهم من الكتب والمكتبات التي زينت بها قصورهم ومحالسهم ومنها مكتبة الامير عبد الرحمن الأوسيط^(١٥)، فهي مكتبة ضخمة في قصره بقرطبة، إذ كان نصيراً للعلوم والآداب، فضلاً عن ولعه بعلم الفلك والتنجيم^(١٦)، وكذلك مكتبة المظفر بن الأفطس في عصر الطوائف، التي كانت من أشهر المكتبات بعصره، وكان المظفر أديب الملوك في عصره^(١٧)، فضلاً عن العشرات من المكتبات في الأندلس والتي لا يسع المجال في ذكرها.

أما المكتبات الخاصة بحكام الدولة فمنها مكتبة يوسف بن عبد المؤمن، التي تعد من أبرز مكتبات الحكام في الأندلس في العصر الموحدي. وكان يوسف بن عبد المؤمن والياً على إشبيلية من قبل والده للمرة (٥٥١ - ٥٨٨ هـ)؛ مما أثرى حياته العلمية، وجعله متعدد في الثقافة، فاكتسب ثروة من العلوم المختلفة وشغف بها وقد درس الفلسفة ورغمب فيها، فقام بجمع الكتب من كل مكان وأدخلها إلى المكتبة الملكية أو الخزانة العلمية، وبذل الجهد على جموعات كبيرة من كتب الطب والفلك^(١٨).

فأصبحت البلاد مكاناً خصباً للتعليم والثقافة وازدهرت الأندلس بشكل كبير في المكتبات وأعمالهم الأدبية ونشاطهم العلمي وكثرة كتاباتهم وتصنيفهم واعتمدت الكتابة أكثر على تراث المشرق الإسلامي على أساس الرحلة بالإضافة إلى العلوم اليونانية، وساعد في ذلك اختراع الورقة، وظهور الكتبة والناسخين فضلاً عن تشجيع

السلطان ل بهذه المهن مما ساعد على ظهور مناخ فكري ملائم لنشر الكتب، وتكاد ظاهرة الكتب أن تكون في الأندلس واجبة وعار على من لا يملك خزانة في بيته، وكان الحكام، خاصة في عهد ملوك الطوائف، يتغدون على غيرهم في جميع الكتب والفنون. وفي تزيين كنوز المكتبات، وعندما دخل المرابطون الأندلس وجدوا ثروة كبيرة جمعت بها بين المكتبات العامة والمكتبات الخاصة^(١٩).

ومن المكتبات الشهيرة في العصر الموحدي تلك التي أنشأها والي غرناطة محمد بن أبي إبراهيم الذي اختاره يوسف بن عبد المؤمن (٥٥٨-٥٨٠ هـ)، وكان مهتماً بالأدب، ويقرأ كتب التاريخ، وكان يتمتع بمحماة عالية. في الكتب واقتناؤها ونسخها حتى كانت له مكتبة عظيمة^(٢٠).

أما مكتبة الوالي إسماعيل بن عبد المؤمن فأنها لم تقل أهمية عن بقية المكتبات في ذلك العصر الذي أهتم فيه بإنشاء مكتبات في قصورهم، وكانت لهذا الوالي خزانة كتب كبيرة حرص على تزويدها بختلف الكتب في جميع فروع العلم، ورتب فيها عدداً من الكتب. وتفرغ النساخ لنسخ ما يريد من الكتب التي أودعها في خزانته^(٢١).

وقد يسأل سائل عن سبب تنوع المكتبات في قصور الولاة والحكام وهي مخصصة لإدارة البلاد؟ فنقول أن تواجد المكتبات ضمن أروقة القصور، تدل على أن حكامها لم يكونوا أشخاصاً، بل لديهم باع طويل بالمعرفة العلمية والفكرية، فضلاً عن براعتهم بالشعر والأدب، حيث كان يتقهون منذ صباهم على أيدي أساتذة وعلماء، وهي نقطة نطلق منها لقول، أن العرب والمسلمين كانوا أهل علم وثقافة، وليس على غرار غيرهم من الملوك وأمراء في الدول المجاورة لهم، إذ نجد اهتمام الامراء والحكام وعلى وجه الخصوص في بلاد الأندلس، تعليم أولادهم كافة العلوم وبمختلف فروعها، ولو اطلعنا على سيرتهم سنجد من كان منهم ذي معرفة بعلم الفلك والتنجيم، والبعض منهم بالشعر والأدب.

٢- المكتبات الخاصة وال العامة:

إن المكتبات الخاصة تتبع لأفراد يؤسسوها لصالحهم الخاصة، وبأموالهم، ووفقاً لميولهم واتجاهاتهم للمكتبات، وانتشرت بشكل كبير في جميع أنحاء الأندلس، وأصبح من معالم المجتمع البارزة أقبال الناس، على اقتناه مجموعات ضخمة من الكتب، لم يكن هناك

عالم أندلسي لا يملك مكتبة خاصة، وهذا شيء بديهي، فوجود المكتبات أصبح من متطلبات مكاتبهم العلمية التي يمكنهم الرجوع إليها في طلب العلم والمعرفة.

ومن جملة هذه المكتبات مكتبة ابن حزم الأندلسي (٤٥٦هـ / ١٠٦٣م) وهو من ابرز فقهاء الأندلس، عمل على إنشاء مكتبة خاصة كبيرة تضم العديد من الكتب نحو (أربعين مجلد تشتمل على قريب من نحو ثمانين ألف ورقة) ^(٢٢).

ومكتبة الورشى عبد الله بن حيان المتوفى (٤٨٧هـ / ١٠٩٤م) الذي اقتني من الكتب وجمعها ويقدر عدد ما جمع بـ(مائة وثلاثة وأربعين عدلاً) من اعدال الحمالين، يقدر كل عدل بعشرة أرباع) ^(٢٣).

مكتبة المعافري احمد بن الحصن بن عطاف (٥٣٠هـ / ١١٣٦م) وقد أشارت الروايات إلى قيمتها العلمية وكثرتها (كانت الكتب عن يمينه وعن شماله، وبينما في مكتبه إذا غلبه النوم دون أن يغير أثوابه، وكلما استيقظ مد يده إلى كتاب والمصباح لا يطفأ) ^(٢٤).

أما المكتبات العامة لدى الأندلسيين في عصورهم المختلفة لهم العديد من المكتبات العامة، التي انتشرت في المدن الكبرى مثل قرطبة وإشبيلية وغرناطة وغيرها، التي تعكس مدى ثقافة الشعب الأندلسي، وكان لها أكبر الأثر في نشر الثقافة الإسلامية. وفي ذلك ذكرت المستشرفة هونكة: (إن حكام الأندلس أنشأوا في كل حي مكتبة وزودوها بمئات الآلاف من الكتب جعلوها في متناول الجميع) ^(٢٥).

ومن جملة هذه المكتبات العامة ما كان يُعرف مكتبات الأوقاف وهي مكتبات خاصة تبع أصحابها بها لطلبة العلم، فأصبحت مكتبات عامة متاحة لجميع الطلاب. وارتبط ظهور المكتبات العامة وانتشارها ببدأ وقف الكتب، أي حصر الكتب في مكتبة معينة أو مجموعة محددة من القراء ووقفها على الطلاب. ولا يجوز التصرف بها بأي حال من الأحوال بعد وقفها، وكان الناس يعتقدون بأن من الأعمال الصالحة التي يفعلونها للتقرب إلى الله عز وجل هي الصدقة الجارية والعلم النافع بوقف الكتب لطلبه العلم.

ومن هذا النوع من المكتبات مكتبة الفقيه محمد بن عيسى بن إسحاق التجيبي (٤٨٥هـ / ١٠٩٢م) الذي وفت كتبه عن طلاب العلم في العدوة ^(٢٦)، ومكتبة أبو عبد الله

محمد بن الفتوح (ت ٤٨٨ هـ / ١٠٩٥ م) الذي وقف كتبه لأهل العلم، وانتفع به الناس^(٣٧). كما اعتمد محمد بن علي بن ياسر الأنصاري (ت ٥٦٤ هـ / ١١٦٨ م) كتبه على أصحاب الحديث^(٣٨).

أما مكتبات المساجد فهي من المكتبات العامة، لأنها لا دراسة بدون كتب، وكانت المساجد أنساب الأماكن لإنشاء المكتبات، لأن للمساجد حرمة تجعلها منيعة وتجنبها التعرض للتخريب أو النهب، والشيء الآخر كما بینا ان المسجد يعد أحداً من مراكز التعليم، فمن الطبيعي أن ينحصر مكان للمكتبات في المساجد.

وانتشرت المكاتب بالمساجد في الأندلس بكثرة، ولا تخلو مدينة من مدن الأندلس من المساجد والتي فيها الكتبة، لهذا نجد المساجد دوراً علمياً كبيراً، فهي تعدّ معهداً للعلوم ومنارة للثقافة. وكانت تدرس في المساجد جميع أنواع العلوم، باشتثناء الفلسفة والتنجيم، وجدت مكتبات كثيرة ملحقة بالمساجد، يستخدمها من لم تكن لديهم مكتبات خاصة. وكان من عادة العلماء أن يوقظوا كتبهم في المساجد لضمان حفظها وإتاحتها للطلبة والعلماء^(٣٩).

ومن جملة مكتبات المساجد مكتبة المسجد الكبير بإشبيلية وكانت هناك مكتبة ملحقة بالجامع الكبير بإشبيلية، إذ ترك العلامة الكبير أبو الوليد بن مروان الباجي (٤٧٤ هـ / ١٨٠٢ م)^(٤٠) جميع كتبه في الجامع الكبير بإشبيلية، وحرصاً على صيانة كتبه وحفظها سلمها باليد لأبي الحكم عبد الرحمن بن الحاجي اللخمي (ت ٦٠١ هـ / ١٢٠٤ م)^(٤١) خطيب الجامع الذي شغل منصب المشرف على مكتبة هذا المسجد^(٤٢).

ولابد من الاشارة إلى أن في الأندلس الكثير من المساجد والزوايا، وقد ملئت بالكثير من المكتبات، العامرة بممؤلفات أهل الأندلس أو ما نقل إليها من بلاد المغرب والشرق عن طرق طلبة العلم أو الوافدين إليها من هذه البلدان، والتي أصبحت الأندلس بوجودها نبراس للحضارة والعلم بصورة عامة وفي عصر دولتي المراطين والموحدين بصورة خاصة، وأصبحت نقطة استقطاب الكثير من العلماء وطلبة العلم بكلفة مجالاتهم العلمية والفكرية وغيرها.

• مراحل التعليم

ويتبين من بعض كتب النوازل، أن المرحلة الأولى من التعليم هي المرحلة التي يتلقى



فيها الصبي العلم من أحد المعلمين في المكاتب، وتبداً هذه المرحلة عندما يبلغ الصبي سن الخامسة أو السادسة. وفي تلك المرحلة يتعلم الأولاد القراءة والكتابة وحفظ أجزاء من القرآن وتجويده.

أول ما يعلم بهذه المرحلة إذ حرص المعلمين في الكتاتيب على تحفيظ الآيات القرآنية للصغار، ويبدأ المتعلم بتحليل بعض آياته، من حيث المعنى، وطريقة التلاوة والتجويد. كما يتم تعليم الصبيان أصول العلوم التي تعينهم على فهم معاني كتاب الله تعالى، وكانت الكتاتيب تجمع الأولاد معاً لتلاؤمة آيات القرآن بصوت واحد للصبيان. من أجل التعليم، بالإضافة إلى الإمام بعض علوم اللغة والنحو والفقه^(٣٢).

وكانَ العلماء يمثُّلُونَ المُعْلِمِينَ عَلَى النَّظَرِ إِلَى مَا يَكْتُبُهُ الْأَطْفَالُ وَتَصْحِيحِ مَا فِي الْحُرُوفِ الْمُوْجُودَةِ فِيهَا مِنْ أَخْطَاءٍ، وَتَعْلِيمِهِمْ إِعْرَابَ الْقُرْآنِ وَحُسْنِ قِرَاءَتِهِ وَتَجْوِيدِهِ، وَقِوَاعِدِ الْتَّجْوِيدِ، الصَّلَاةِ، وَالْوَضُوءِ، وَالْبَهَجَاءِ، وَمَعْرِفَةِ قِوَاعِدِ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَحْفَظِهَا، وَتَحسِينِ الْخُطِّ وَالْكِتَابَةِ، وَمِنْهُمْ يَتَعَلَّمُ الصَّبِيُّ نُطُقَ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَيَزُجُّونَ أَيْضًا فِي تَعْلِيمِ الصَّبِيَّانِ رِوَايَةَ الشِّعْرِ كَمَا كَانُوا يَنْصُحُونَهُمْ بِالنَّهِيِّ عَنْ تَوْبِيخِ الْمُعْلِمِينَ (الصَّبِيَّةِ) بِالسُّبُّ الْقَبِيْحِ. إِذَا اتَّصَفَ أَحَدُ الْأَوْلَادِ بِالْأَذْى أَوِ الْلَّهُو أَوِ الْهَرُوبِ مِنَ الْكِتَابِ، فَعَلَى الْمُعْلِمِ أَنْ يَسْتَشِيرَ وَلِيُّ أَمْرِهِ عَنْ مَقْدَارِ مَا يَرَاهُ مِنْ زِيَادَةِ فِي عَقُوبَتِهِ حَسْبَ طَاقَتِهِ^(٣٣).

وفي المرحلة الثانية من التعليم كان على المعلمين أن يعلموا الأولاد دروساً أشمل وأكثر تركيزاً ودقة، أي تفسير الآيات القرآنية، القراءات، وفهم الحديث الشريف، وفهم بعض الأراء الفقهية المختلفة الواجبة، فضلاً عن تعلم العلوم الدينية الأخرى، ومنها ينتقل المتعلم إلى دراسة العلوم الإنسانية والأدبية، وبعد فهمها ينتقل إلى دراسة العلوم العقلية، مما يساعد في تنظيم بعض الأمور الدينية والدنيوية^(٣٤).

أما المرحلة الثالثة من التعليم يتأهل المتعلم وينتقل إلى مستوى أعلى يسمح له بالقيام برحلات إلى بعض البلدان، وهناك يلتقي بالعلماء والمشايخ والفقهاء، فيأخذ عنهم العلم، ومن بعد ذلك يأتي رحلة التخصص في بعض العلوم، فإذا تعلموا عادوا إلى ديارهم ونشروا العلم الذي اكتسبوه هناك وعلموه للناس. وقد قصد بعضهم من رحلتهم الفقه والقراءات والحديث، وكان أكثرهم في تلك المدة يتعلمون الأدب والشعر، وقد ذكرت كتب

السير والترجم ذلك مطولاً^(٣٥).

أما ما يخصُّ أوقات الدرس، فكان على وفق ما يراه الأستاذ والطلاب مناسباً ويمكن أن يستمر لساعات، وكان عادة ما يتراوح بين الساعة والساعتين حتى لا يشعر الطلاب بالملل أو الإرهاق، ومتى مدة الدراسة من الصباح حتى الظهر في قراءة القرآن وإتقانه. فضلاً عن دروس مقسمة ما بين اللغة العربية والحساب، وكانت الدراسات يومية، باستثناء أيام العطل وصلاة الجمعة وأيام المطر الغزير، وبعض الأعياد الأخرى فتعطل الدراسات فيها^(٣٦).

أما نظام اليوم الدراسي فيقتضي أن تكون الدراسة على حصتين، الحصة الأولى للطلاب تبدأ بالتوجه إلى المكاتب مبكراً بعد صلاة الفجر، وكل منهم يحمل الورق والأقلام. وكان القلم مجرد أحد ريشات الإوزة، ليكتب درسه بها اليومي. وعندما يدخل الطلاب إلى الفصول الدراسية، يجلسون على الحصيرة التي تغطي أرضية تلك الغرف، ويجتمعون حول معلمهم، ويبيرون بقربه حتى الظهر، ثم يذهبون إلى منازلهم لتناول طعام الغداء، بعد ذلك مباشرةً إلى المدرسة لمتابعة الفصول الدراسية. وخلال ذلك يؤدي الطالب صلاة ذلك العصر حين ينتهي اليوم الدراسي^(٣٧).

الخاتمة:

١- إن تاريخ المكتبات الإسلامية هو في الواقع تاريخ الفكر الإسلامي في مساره وتعقيداته. وذلك لأن الدور الذي لعبته المكتبات في تاريخ الحضارة الإسلامية في بلاد الأندلس كان كبيراً وذي تأثير مباشر مع حياة الناس، إذ شررت الثقافة بين المسلمين، وتوطدت الروابط العلمية بين العلماء، مما ساهم في التقدم والنهضة. ومن هنا تأتي أهمية دراسة المكتبات في الأندلس للتعرف على أهم ركائز الحضارة الإسلامية في الأندلس.

٢- وانتشرت المكتبات بمختلف أنواعها. وحرص الأندلسيون على تزويدها بالكتب القيمة وتوفير المخصصات المالية لها. كما حرصوا على تنظيم هذه المكتبات تنظيماً دقيقاً ليسهل الاستفادة من مجموعاتها.

٣- هناك علاقة مباشرة بين ظروف المجتمع والمكتبات، أي الظروف السياسية



والاقتصادية له تأثير إيجابي وسلبي على المكتبات. تزايد المكتبات في أوقات الرخاء الاقتصادي والاستقرار سياسي، كما أن المكتبات هي نتيجة التعرض الثقافي، وبالتالي كثرة المكتبات والعناية بها المعرفة والفلكلور.

٤- ن دعوة الإسلام إلى العلم والتحث على طلبه كانت الدافع لدى المسلمين للتوسيع في إنشاء المكتبات باعتبارها ركيزة العلم بما تحتويه من كنوز وذخائر وإعدادها إعداداً فنياً ليسهل الاستفادة منها.

٥- أن الأندلس عرف أنواعاً متعددة من المكتبات، فقد وجدت بها المكتبات الخلافية، والخاصة وال العامة، والحقت بالمسجد والدارس، وتأصلت هواية جمع الكتب في نفس الشعب الأندلسي كله حكامًا ومحكمين.

هوماشه البحث

- (١) ابن البار، التكملة لكتاب الصلة، تج، عبد السلام، الهاوس، الناشر، دار الفكر، (د.ط)، ج ١ ص ٥٥.
- (٢) - سورة التوبية، الآية ١٨.
- (٣) - عثمان محمد عبد الستار، المدينة الإسلامية، دار الأفاق العربية، القاهرة، ط١، ١٩٩٩م، ص ٢٣٤ - ٢٣٥.
- (٤) - فرحات، يوسف شكري، المساجد التاريخية الكبرى، دار الشمال للطباعة، لبنان، ط١، ١٩٩٣، ص ٨.
- (٥) الحلوجي، عبد الستار، لمحات في تاريخ المكتبات، القاهرة، دار الثقافة، ١٩٨٢، ص ٩٦؛ أمان، محمد، الكتب الإسلامية، تج: سعد بن عبد الله، مطبعة: مكتبة فهد الوطنية - الرياض، ١٩٩٠ ص ٥٩.
- (٦) - عيسى، محمد عبد الحميد، تاريخ التعليم في الأندلس، دار الفكر العربي، ط١، ١٩٨٢، ص ٢٧٦.
- (٧) - ابن سهل، أبوالاصبع محمد عبد الحميد عيسى الأندلسي، وثائق في شؤون العمارة في الأندلس المساجد والدور، تحقيق: محمد عبد الوهاب خلاف، مراجعة: محمد علي مكي، مصطفى كامل، القاهرة، ط١، ١٩٨٣، ص ١٥ - (١٧).
- (٨) - عيسى، تاريخ التعليم، ص ٢٧٤.
- (٩) - الزوايا: وزوينة الشئ جمعه، وهو مأوى والقراء، ابن سيدة، المخصص، ج ٢،

دور المؤسسات الحربية في التطور العلمي والثقافي في دولتي المماليك والموحدين (٢٩٥)

- (١٠) - الخانقاه: كلمة فارسية معناها بيت أو دار التعبد، وهي من المنشآت التي كانت تحظى الإيواء الصوفية المتquin للعبادة، أسماعيل، كمال عنان، مدخل إلى أثار المسامين وحضارتهم، في مصر والعالم الإسلامي، مطبعة الاسكندرية، ٢٠٠٢ ص ١٥١.
- (١١) - مرزوق، محمد عبد العزيز، معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، مكتبة، مدبولي، ط١، ١٢٩ ص ٢٠٠٠
- (١٢) الطويل، مريم مملكة المرية في عهد المحتصم، الناشر: دار الكتب العلمية، ١٩٩٤، ص ٣١٠.
- (١٣) شهاب الدين أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله، معجم الادباء، مطبعة دار الغرب، بيروت، ط١، ١٩٩٣ ص ٣٩٧
- (١٤) حمادة، محمد ماهر، المكتبات في الإسلام، نشأتها وتطورها ومصادرها، مؤسسة الرسالة، بيروت، ١٩٦٨ ص ١٠٨.
- (١٥) تولى من بعد الحكم بن هشام، تولى من (٢٠٦ - ٥٢٣٨هـ)، واستقدم عبد الرحمن الأوسط العلماء من كل بلاد العالم الإسلامي، حتى استقدمهم من بغداد، وجاءوا إلى بلاد الأندلس وعظمهم وكبرهم، ورفع من قيمتهم، وأسس في سنوات مكتبة قرطبة العظمية، وشاع التعليم في كل بلاد الأندلس، راغب السرجاني، كتاب الأندلس من الفتح إلى السقوط، الناشر: مؤسسة اقرأ، ٢٠١١، ص ٢١٧.
- (١٦) حسن، إبراهيم حسن، تاريخ الإسلام، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٣٥، ج ٢، ص ٢٤٠.
- (١٧) ابن عذاري المراكشي، أبو عبد الله محمد بن محمد، البيان المغرب في أخبار الأندلس والمغرب تح: ج. س. كولان.. ليفي بروفنسال، الناشر: دار الثقافة، بيروت - لبنان، ط٢، ١٩٨٣، ج ٣، ص ٢٣٦.
- (١٨) عنان، محمد عبد الله، دولة الإسلام، عصر المماليك، مكتبة الحنفي، القاهرة، ط٤، ١٩٩٧، ص ١٣٦؛ حسن، علي حسن، الحضارة الإسلامية في بلاد المغرب والأندلس عصر المماليك والموحدين «الناشر الحنفي، القاهرة، ط١، ١٩٨٠، ص ٤٩٨.
- (١٩) الشافعي، احمد، الكتب والمكتبات في الأندلس، الناشر: دار قباء، القاهرة، ١٩٨٠، ص ٥٦
- (٢٠) ابن صاحب الصلاة، أبو عبد الله محمد بن عبد الملك، تاريخ المن بالإمامية تاريخ بلاد المغرب والأندلس في عهد الموحدين تح: عبد الهادي التازي، الناشر، دار الغرب الإسلامي بيروت، ١٩٦٤م)، ص ٢٢٢.
- (٢١) ابن صاحب الصلاة، المن، ص ٢١٩؛ مقبل، رضا سعيد، تاريخ المكتبات في الأندلس، الناشر: الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ٢٠٠٩، ص ٣٠
- (٢٢) المقرى، شهاب الدين أبو العباس أحمد بن محمد التلمساني، فتح الطيب من غصن الأندلس الرطيب، تحقيق: احسان عباس، الناشر، دار صادر، بيروت، ط١، ١٩٦٨ م، ج ٢، ص ٨٣.
- (٢٣) الضبي، حمد بن يحيى بن أحمد، بغية الملتمس في تاريخ رجال الأندلس، تح: عبد الرحمن على، بيروت، دار الثقافة، ١٩٨٣، ص ٣٤٣
- (٢٤) الضبي، بغية الملتمس، ص ٤٩



(٢٩٦) دور المؤسسات الحربية في التطور العلمي والثقافي في دولتي المرابطين والموحدين

- (٢٥) هونكة، زغيريد، شمس العرب تسطع على الغرب تج: فاروق بيضون، الناشر: دار صادر، ٢٠١٩، ص ٤٩٠.
- (٢٦) ارسلان، شكيب، الحال السندينية في الاخبار والآثار الاندلسية، المطبعة الرحمانية، مصر، ١٩٣٦، ج ٢، ص ٢٤.
- (٢٧) المقرى، نفح الطيب، ج ٢، ص ١١٥.
- (٢٨) المقرى، نفح الطيب، ج ٢، ص ١٥٧.
- (٢٩) امان، الكتب الاسلامية، ص ٥٩.
- (٣٠) - هو سليمان بن خلف بن سعد بن ابيوبن وارث، الباقي، القاضي المالكي، رحل منذ صباحه إلى مدينة باجة في الأندلس ثم انتقل إلى قرطبة، أسرة علم وتقواه ونبيل وحسن تدين، فكان والده أبو سليمان خلف بن سعد من أهل الفقة والصلاح، ووالدته أم سليمان فقيهة عابدة، وهي بنت فقيه الأندلس: أبي بكر محمد بن موهب القبرى المعروف بالحصار، للمزيد انظر: القلقشندي، نهاية الأرب في معرفة انساب العرب، تج، ابراهيم الإياري، الناشر، دار الكتاب، بيروت، ط ٢، ١٩٨٠، ص ١٧٤.
- (٣١) بيرا، خوليان، التربية الاسلامية في الأندلس، اصولها الشرقية وتأثيراتها بالغرب، الناشر " دار المعارف، الاسكندرية، ط ٢، ١٩٩٣، ص ٧٩.
- (٣٢) الوشريسي، أحمد بن يحيى، المعيار المغرب والجامع المغرب من فتاوى علماء إفريقيا والأندلس والمغرب، خرجه: محمد حجي، الناشر، وزارة الاوقاف والشؤون الاسلامية، بيروت، ١٩٩٠، ج ٨، ص ٢٣٤.
- (٣٣) التونسيسي، المعيار، ج ٨، ٢٤٤؛ بيرا، التربية الاسلامية، ٤٤ - ٤٥.
- (٣٤) عيسى، التعليم في الأندلس، ص ٢٣٣.
- (٣٥) عتيق، عبد العزيز، الادب العربي في الأندلس، الناشر: دار النهضة، بيروت، ط ٢، ١٩٦٧، ص ١٥٣.
- (٣٦) - بيرا، التربية الاسلامية، ص ١١٤.
- (٣٧) عبد العزيز، محمد، التربية الاسلامية في المغرب، اصولها الشرقية وتأثيراتها الاندلسية، الناشرة: الهيئة العامة، القاهرة، ١٩٨٧، ص ٢٦.

قائمة المصادر والمراجع

- القرآن الكريم

المصادر:

- ابن البار، أبو عبدالله محمد بن عبد الله أبي بكر (١٢٦٠-٥٦٥)،
- التكميله لكتاب الصلة، تج، عبد السلام، هدوس، الناشر، دار الفكر، (د.ط).
- بن سهل، أبو الأصبغ محمد عبد الحميد عيسى الاندلسي، (١٤٨٦-١٩٣٥)،
- وثائق في شؤون العمران في الأندلس المساجد والدور، تحقيق: محمد عبد الوهاب خلاف، مراجعة: محمد علي مكي، مصطفى كامل، القاهرة، ط ١، ١٩٨٣م.
- ابن سيده، أبو الحسن علي بن اسماعيل، (٤٥٨-١٠٦٦)،

دور المؤسسات الحربية في التطور العلمي والثقافي في دولتي المرابطين والموحدين (٢٩٧)

- ٤- المخصوص، (الناشر: المكتب التجاري، بيروت، د- ت)
- ٥- ابن صاحب الصلاة أبو عبد الله محمد بن عبد الملك، (١١٩٨ م)، تأريخ المن بالإمامية تاريخ بلاد المغرب والأندلس في عهد الموحدين، (تحقيق: عبد الهادي التازى)، الناشر، دار الغرب الاسلامي بيروت، ١٩٦٤ م.
- ٦- الضبي، أحمد بن يحيى بن أحمد بن عميرة، (١٢٠٣ هـ / ٥٩٩ م)، بغية الملتمس في تاريخ رجال الأندلس، تج: عبد الرحمن على الحجي، بيروت، دار الثقافة، ١٩٨٣
- ٧- ابن عذاري المراكشي، أبو عبد الله محمد بن محمد، (١٢٩٦ هـ / ٦٩٥ م)، البيان المغرب في أخبار الأندلس والمغرب تج: ج. س. كولان، إ. ليفي بروفنسال، الناشر: دار الثقافة، بيروت - لبنان، ط: ٣، ١٩٨٣ م.
- ٨- المقري، شهاب الدين أبو العباس أحمد بن محمد التلمساني، (ت ١٠٤١-١٦٣١ م)، نفح الطيب من غصن الأندلس الرطيب، (تحقيق: احسان عباس، الناشر، دار صادر، بيروت، ط١، ١٩٦٨ م)، (خرجه: محمد حجي، الناشر، وزارة الاوقاف والشؤون الاسلامية، بيروت، ١٩٩٠ م).
- ٩- الونشريسي، أبي العباس احمد بن يحيى (ت ٩١٤ هـ / ١٥٠٩ م)، أصلان، شكيب

المراجع:

- ١- الحلل السنديسة في الاخبار والآثار الاندلسية، ج١، ط١، المطبعة الرحمانية، مصر - ١٩٣٦
- ٢- مدخل إلى أثار المسلمين وحضارتهم في مصر والعالم الاسلامي، مطبعة الاسكندرية، ٢٠٠٢ م
- ٣- الكتب الاسلامية، تج: سعد بن عبد الله، مطبعة: مكتبة فهد الوطنية 'الرياض، ١٩٩٠ م
- ٤- التربية الاسلامية في الأندلس، اصولها الشرقية وتأثيراتها بالغرب، الناشر " دار المعارف، الاسكندرية، ط٢، ١٩٩٣ م
- ٥- تاريخ الاسلام، الناشر: مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٣٥ م
- ٦- حسن، ابراهيم حسن،
- ٧- حسن، علي حسن .



- ٦- الحضارة الاسلامية في بلاد المغرب والأندلس عصر المرابطين والموحدين «الناشر: مطبعة الخانجي، القاهرة، ط١، ١٩٨٠»
٧- لمحات في تاريخ المكتبات، القاهرة، دار الثقافة، ١٩٨٢
٨- المكتبات في الاسلام، نشائتها وتطورها ومصادرها، مؤسسة الرسالة، بيروت، ١٩٦٨
٩- الكتب والمكتبات في الأندلس، الكتب والمكتبات في الأندلس، الناشر: دار قباء، القاهرة، ١٩٨٠
١٠- مملكة المرية في عهد المعتصم، الناشر: دار الكتب العلمية، ١٩٩٤
١١- التربية الاسلامية في المغرب، أولها المشرقية وتأثيراتها الاندلسية، الناشرة: الهيئة العامة، القاهرة، ١٩٨٧
١٢- الادب العربي في الأندلس، الناشر: دار النهضة، بيروت، ط٢، ١٩٦٧
١٣- المدينة الاسلامية، دار الافق العربية، القاهرة، ط١، ١٩٩٩
١٤- دولة الاسلام، عصر المرابطين، مكتبة الخانجي، القاهرة، ط٤، ١٤١٧هـ، ١٩٩٧م
١٥- تاريخ التعليم في الأندلس، دار الفكر العربي، ط١، ١٩٨٢م
١٦- المساجد التاريخية الكبرى، دار الشمال للطباعة، لبنان، ط١، ١٩٩٣م
١٧- معجم المصطلحات العمارة والفنون الاسلامية، (مكتبة، مدبولي، ط١، ٢٠٠٠م)
١٨- تاريخ المكتبات في الأندلس، الناشر: الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ٢٠٠٩
١٩- شمس العرب تسقط على الغرب تج: فاروق بيضون وكمال دسوقي، الناشر: دار صادر، ٢٠١٩