

الترجمة في عهد الخليفة المأمون

د. فخري حميد رشيد المهداوي
تربية ديالي / إعدادية ابن خلدون

ملخص البحث

كان المأمون أمارا بالعدل، فقيه النفس، يعد من كبار العلماء، لذلك تقدمت الأمة أيام حكمه تقدما في معظم مجالات الحياة ووصلت العلوم العربية أوج تطورها وخصوصا بعد الاطلاع على علوم وفنون الدول الأخرى، وقد لعبت الترجمة دورا بارزا ومميزا من حيث ترجمة علوم هذه الدول إلى العربية من اجل الاستفادة منها وقد اعتنى الخليفة المأمون بهذا النوع من العلم ((الترجمة)) وجعل له رجاله وأساليبه وأغدق عليهم الأموال وقد وصلت الترجمة إلى مراحل متطورة في عهده ومن اجل ذلك فقد هممت إن أبين للقارئ المراحل التي مرت بها الترجمة وتطورها وموقف الخليفة المأمون منها من خلال هذا البحث.

Abstract

Al-Ma'moon was just and jurisprudent and considered to be one of the great scholars that the nation progressed in the days of his rule in the most fields of life and Arab sciences reached the apogee of development particularly after being acquainted with the sciences and arts of other countries. Translation played an influential and distinctive role in translating the sciences of these countries into Arabic in order to get use of it and Al-Ma'moon took care of this science, translation, and assigned men and manners and paid them lavishly and translation came to a developed phase in his time. For this reason the researcher intended in this paper to show the reader the stages that translation has went through and its progress and the Caliph's attitude to it.

المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه أجمعين ...

فلقد تشمرت للبحث و أظفت به ...وفاء بحق التاريخ العربي و الإسلامي وإدراكا مني بأهمية أحياء التراث في تقدم ثقافة الأمة وحضارتها ،لما يمثله التواصل بين ماضي الأمة وحاضرها وما يحمله من دلالة مباشرة على امكانية الرقي عند الانسان فردا أو جماعة فيقتضي واجب العرفان بحق الرجال الذين ملئوا صفحات التاريخ بجلائل الأعمال وخاصة الخليفة " عبد الله المأمون " الذي كان أفضل رجال بني العباس حزما وعزما وحلما وعلما ورأيا ودهاءً وهيبة وشجاعة وسؤددا وسماحة ،وله محاسن وسيرة طويلة يشهد لها التاريخ .

كان المأمون أمارا بالعدل ،فقيه النفس ،يعد من كبار العلماء ، لذلك تقدمت الأمة أيام حكمه تقدما في معظم مجالات الحياة ووصلت العلوم العربية أوج تطورها وخصوصا بعد الاطلاع على علوم وفنون الدول الأخرى،وقد لعبت الترجمة دورا بارزا ومميزا من حيث ترجمة علوم هذه الدول إلى العربية من اجل الاستفادة منها وقد اعتنى الخليفة المأمون بهذا النوع من العلم ((الترجمة)) وجعل له رجاله وأساليبه وأغدق عليهم الأموال وقد وصلت الترجمة إلى مراحل متطورة في عهده ومن اجل ذلك فقد هممت إن أبين للقارئ المراحل التي مرت بها الترجمة وتطورها وموقف الخليفة المأمون منها من خلال هذا البحث ،وقد قسمت البحث إلى مبحثين :

المبحث الأول : حياة الخليفة العباسي المأمون ،وتشمل : (اسمه، ولادته، كنيته، نشأته، صفاته، خلافته، شعره ،وفاته،شيوخه ، تلاميذه).

المبحث الثاني :حركة الترجمة والمراحل التي مرت بها :

التطور التاريخي لحركة الترجمة

١. الترجمة في العصر الأموي .
٢. الترجمة في العصر العباسي الأول .
٣. المرحلة ما بعد المأمون .
٤. أسباب ودوافع الترجمة .
٥. مناهج المترجمين في عهد المأمون .
٦. نتائج حركة الترجمة .
٧. أشهر المترجمين في عصر المأمون .

المبحث الأول

حياة الخليفة العباسي المأمون

- ١- اسمه: عبد الله بن هارون الرشيد بن المهدي ابن أبي جعفر المنصور العباسي^(١).
- ٢- ولادته: ولد سنة (١٧٠هـ _ ٧٧٦هـ) في اليوم الذي ولي أبوه الخلافة^(٢)، وتلك الليلة التي ولي فيها المأمون سميت بـ (ليلة الخلافة)^(٣) من أم اسمها "مراجل" وهي فارسية ماتت بعد ولادته بقليل^(٤).
- ٣- كنيته: كان يكنى أبا العباس في أيام الرشيد وكان في خلافته يكنى بابي جعفر تفاقولا بكنية المنصور والرشيد في طول العمر ،

(١) ينظر المسعودي، ابو الحسن علي بن الحسين بن علي، (ت: ٣٤٦هـ) مروج الذهب ومعادن الجوهر، تحقيق: محمد محي الدين عبد الحميد، القاهرة، ١٩٥٨ م، ٤١٦/٣، الذهبي، شمس الدين محمد بن احمد بن عثمان، (ت ٧٤٨هـ)، سير اعلام النبلاء، خرج أحاديثه محمد أيمن الشبراوي، القاهرة، دار الحديث، ٢٠٠٦ م، ٣٥٧/٨، ابن كثير اسماعيل بن عمر الدمشقي، (ت ٧٧٤هـ)، البداية والنهاية في التاريخ، تحقيق حامد احمد الظاهر، ط١، القاهرة، دار الفجر للتراث، ٢٠٠٣ م، ٣٠١/١٠٠.

(٢) ينظر: الخضري، محمد، محاضرات في تاريخ الأمم الإسلامية _ الدولة العباسية، القاهرة، ١٩٧٠م، ص ١٧٤.

(٣) ينظر: عواد، ميخائيل، صورة مشرقة من حضارة بغداد في العصر العباسي، بغداد، دار الشؤون الثقافية العامة، ط٢، ١٩٨٦ م، ص ١٢٨.

(٤) ينظر: ابن كثير، البداية والنهاية، ٣٠١/١٠، القرطبي، ابو العباس احمد بن يوسف، إخبار الدول وأثار الأول في التاريخ، القاهرة، مكتبة المتنبسي، د.ت، ص

ولاه أبوه العهد وعمره (١٣) سنة بعد أخيه الأمين وضمه إلى جعفر بن يحيى وولاية خراسان وما يتصل بها من همدان^(١)

٤- نشأته_ نشأ المأمون في قصر الخلافة وتهاياً له من وسائل التربية والتتقيف ما لم يتهاياً إلا لأخيه الأمين، وكانت ظاهرة عليه مخايل النجابة والذكاء وبعد الهمة والتعالي بنفسه عن سفاسف الأمور^(٢). وذكر القرماني عنه انه (عارفاً بالعلم فيه دهاء وسياسة، قرأ العلم في صغره مع أخيه الأمين على أبي حنيفة... كان عظيم العفو وكان يقول: لو يعلم الناس ما أجد في العفو من اللذة لتقربوا ألي بالذنوب وكان جواداً بالأموال)^(٣).

وكان الرشيد معجباً به منذ طفولته حيث دخل الرشيد مرة على المأمون وهو ينظر في الكتاب، فقال: ما هذا؟ قال كتاب يشحذ الفكرة ويحسن العشرة، فقال الرشيد: الحمد لله الذي رزقني من يرى بعين قلبه أكثر مما يرى بعين جسمه، وكان الرشيد يحبه حباً شديداً وربما كان سبب هذا الحب عائداً لما في المأمون من ذكاء وحب للعلم وحزم وعزة النفس ونسك^(٤). إن المأمون كان يستوعب كل ما يلقى عليه من الدرس والعلوم يلتهمه التهاماً وكان متفهماً في علوم الدين ملماً بأصول التفسير والحديث

(١) ينظر: الطبري، محمد بن جرير، (ت ٣١٠هـ)، تاريخ الامم والملوك، مراجعة نخبة من العلماء، بيروت، مؤسسة الاعلمي، د.ت، ٤٧٠/٦.

(٢) ينظر: الرفاعي، احمد فريد، عصر المامون، القاهرة، مطبعة دار الكتب المعرفة، ١٩٢٨م، ط٤، ٢١٠/١.

(٣) ينظر: القرماني، أخبار الدول، ص ١٥٣-١٥٤.

(٤) ينظر عابدين في الأدب العباسي، بيروت، دار النهضة العربية، ط١، ٢٠٠١، ص ٣٠.

،حافظا للقران الكريم يجيد تلاوته ويفهم معانيه (١)،وانه ختم في رمضان
ثلاثة وثلاثين ختمه (٢).واخرج محمد بن عباد انه لم يحفظ القران احد من
الخلفاء إلا عثمان بن عفان والمأمون ،واشتغل بالحديث حتى قالوا الرشيد
لما حج معه طلب المحدثين فبعث إليهم بالأمين والمأمون فحدثوهما مائة
حديث ثم قال المأمون :أيؤذن لي أن أعيدها من حفطي ،قيل :نعم
فأعادها.(٣)

وكان المأمون يعنى بالعلم قبل ولايته كثيرا حتى جعل لنفسه
مجلسالنظر (٤) وهو أول من استخرج كتب الفلاسفة اليونان من جزيرة
قبرص ،حيث انه بعث إلى حاكم صقلية المسيحي إن يبادر بان يرسل إليه
مكتبة صقلية الشهيرة الفنية بكتبها الفلسفية والعلمية الكثيرة ،وان الحاكم
تردد في إرسالها وكان بين الظن بها والحرص عليها ،ومن اجل ذلك
جمع كبار رجالات الدولة وأولى إليه بطلب المأمون ،فأشار عليه المطران
الأكبر بقوله "أرسلها فو الله ما دخلت هذه العلوم في امة إلا أفسدتها
فأذعن الحاكم لمشورته وعمل بها (٥).

(١) ينظر امير علي ،سيد ،مختصر تاريخ العرب والتمدن الاسلامي ،ترجمة رياض

رأفت ،القاهرة ،مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر ،١٩٣٨ م ،ص ٢١٨ .

(٢) ينظر: الذهبي سير اعلام النبلاء ،١٠/٢٧٥ ،القرماني ،اخبار البشر ،ص ١٥٤ .

(٣) ينظر: الذهبي ،سير اعلام النبلاء ،١٠/٢٧٦ ،نجيب ،مصطفى ،حماسة الإسلام

،بيروت ،ط ١ ،ص ٢٢٢ .

(٤) ينظر زيدان ،حرجي ،الأمين والمأمون ،القاهرة ،مطابع دار الهلال ،د.ت ،ص

٢٧٢ .

(٥) ينظر الدينوري ،ابو حنيفة احمد بن داود ،(ت ٢٨٢ هـ) الاخبار الطوال

،تحقيق :عبد المنعم عامر ،القاهرة ،دار احياء الكتب العربية ،١٩٦٠م ،ص ٤٠١

،الرفاعي ،عصر المأمون ،ص ٣٧٥ .

وقد أفاد المأمون عصره بمؤلفاته الخاصة ككتاب (جوانب ملك البر
غر فيما سال عنه من أمور الإسلام والتوحيد ،ورسالته في إعلان
النبوة)^(١).

٥- صفاته :كان المأمون حاضر البديهة ،سريع الجواب ،كان يميل
إلى الإقناع في الجدل والمناقشة واحتمال آراء المتناظرين إذا لم
تقف مع آرائه وميوله والعمل على قطع دابر الرياء والنفاق
وغيرها من الرذائل التي كانت متفشية بين قواده وجنده ^(٢).
ويصفه المسعودي بقوله : (كان المأمون عالما كاملا جوادا عظيم
العفو كريم المقدره،حسن التدبير ،جليل الضائع لا تخدعه الأمانى
ولا تجوز عليه الخداع)^(٣) .

يعد المأمون أفضل رجال بني العباس حزما وعزما وحلما ورأيا
وهيبة وشجاعة وسماحة ،وله محاسن وسيرة طويلة ،ولم يل الخلافة من
بني العباس اعلم منه ،وكان فصيحاً مفوها ،وكان يقول معاوية بعمره
وعبد الملك بحجابه وأنا بنفسى ،وكان يقال لبني العباس فاتحة وواسطة
وخاتمة ،فالفاتحة السفاح ،والواسطة المأمون ،والخاتمة المعتضد،وكان
المأمون أمارا بالعدل فقيه النفس ،يعد من كبار العلماء والعقلاء ^(٤).وكان

(١) ينظر ابن النديم ،ابو الفرج محمد بن إسحاق ،(ت ٣٨٥ هـ)،الفهرست ،بيروت
،دار المعرفة للطباعة والنشر ،١٩٧٨ م ،ص ١٦٨

(٢) ينظر ابن كثير ،البداية والنهاية ،١٠١/١٠ ،حسن ،حسن إبراهيم ،تاريخ الاسلام
السياسى والدينى والثقافى والاجتماعى ،القاهرة ،مطبعة الشيكيشى ،١٩٤٨م ،٢/٧٧

(٣) ينظر المسعودى ،ابو الحسن على بن الحسين بن على ،(ت ٣٤٦ هـ)،التنبيه
والاشراف ،بيروت ،دار التراث ،١٩٦٨م ،ص ٣٠٤.

(٤) ينظر الدنيورى ،الاخبار الطوال ،ص ٤٠١ ،السيوطى ،جلال الدين عبد الرحمن
(ت ٩١١ هـ)،تاريخ الخلفاء ،تحقيق:محمد محى الدين عبد الحميد ،بغداد ،مطبعة
منير ،١٩٥٢م ،ص ٣٠٦ .

يردد دائما مقولته المشهورة (لا نزهة في الدنيا أذ من النظر في عقول الرجال) (١).

٦- **خلافته**: بويع المأمون بالخلافة العامة بعد قتل أخيه الأمين سنة (١٩٨هـ/٨١٣م) (٢)، واستمر خليفة إلى إن توفي سنة (٢١٨هـ/٨٣٢م) فكانت خلافته عشرين سنة وخمسة أشهر وثمانية عشر يوما (٣).

وتزوج بوران بنت الحسن بن السهل وذلك سنة (٢٠٩هـ/٨٢٤ م) وبذل على زفافها كثيرا من المال (٤). وذكر المسعودي (ونثر الحسن في ذلك الأملاك من الأموال ما لم ينثره ولم يفعله ملك قط في جاهلية ولا في إسلام) (٥).

وأراد المأمون نقل الخلافة إلى بني علي (رضي الله عنه) وان يجعلها في رجل يصلح لها لتبراً ذمته، وذكر أبي الفداء (وكان المأمون شديدا لميل إلى العلويين والإحسان إليهم ورد فدك على ولد فاطمة بنت رسول

(١) ينظر الذهبي، سير أعلام النبلاء، ٢٨٢/١٠، نجيب، مصطفى، حماة الاسلام -، بيروت، ط١، لا.ت، ص٢٢٣.

(٢) ينظر: خياط، خليفة، (ت٢٤٠هـ)، تاريخ خليفة بن خياط، تحقيق اكرم ضياء العمري، النجف، مطبعة الاداب، ١٩٦٧م، ط١، ٥٠٥/٢، الخصري، محاضرات، ص ١٧٤.

(٣) ينظر، الطبري، تاريخ الامم والملوك، ٢١٠/٧، ابو الفداء، عماد الدين إسماعيل بن علي، (ت ٧٣٢ هـ)، المختصر في اخبار البشر، بيروت، دار المعرفة للطباعة، ١٩٦٠م، ٣٢/٢.

(٤) ينظر ابن عبد ربه، شهاب الدين احمد، (ت ٣٢٨ هـ) العقد الفريد، القاهرة، المطبعة الازهرية، ١٩٢٨م، ط٢، ٢٩٨/٣، ابن الاثير، ابو الحسن علي بن ابي الكرم، الكامل في التاريخ، تحقيق علي شبري، بيروت، دار احياء التراث العربي، ١٩٨٩م، ط١، ٢٠٥/٤.

(٥) ينظر المسعودي، مروج الذهب، ٤٤٣/٣.

الله إلى محمد بن الحسن زيد بن علي بن الحسين بن علي ليفرقها على مستحقيها من ولد فاطمة (١).

وقد وصلت الدولة العباسية في عهده إلى أفخم درجاتها صولة وسلطانا وثروة وعلمًا وأدبًا، فعظمت الهيبة في الداخل والخارج، فساس الأمة سياسة لين لا يشوبها ضعف، وقوة لا يشوبها عنف (٢)

٧- شعره: يعد المأمون شخصية متعددة المواهب فهو له وقفات ذات نظرات ثاقبة في كل الجوانب ومن هذه المواهب انه كان شاعرا وأديبا وفيما يروى له من أبيات (٣):

بعثت مرتادا ففزت بنظرة وأغفلتني حتى أساءت بك الظنا
فناجيت من أهوى وكنت مابعدا فيا ليت شعري عن دنوك ما أغنى
أرى أثرا منها بعينيك بينا لقد أخذت عينك من عينيها حسنا

ولعل خير ما اختم به حديثي عن هذا الخليفة في هذا المبحث هو أن أسجل هنا ما قاله الشابشتي (٤) عنه وهذه هي كلماته (الا رحم الله أمير المؤمنين عبد الله المأمون ما كان أوسع علمه وأغزر عقله في أمره) (٥).

(١) ينظر ابو الفداء، المختصر في اخبار البشر، ٣٢/٢، حسن، تاريخ الاسلام السياسي، ٦٠/٢.

(٢) ينظر: كحالة، عمر رضا، العالم الاسلامي، دمشق، المطبعة الهاشمية، ١٩٥٨ م، ط١، ٦٠/٢.

(٣) ينظر: ابو الفداء المختصر في اخبار البشر، ٣٢/٢.

(٤) هو ابو الحسيني علي بن محمد الشابشتي كان أديبا فاضلا، تعلق بخدمة العزيز بن معز الدولة البويهبي فولاه خزانة كتبه، ينظر ابن خلكان، ابو العباس شمس الدين احمد، (ت ٦٨١ هـ)، وفيات الاعيان وابناء ابناء الزمان، تحقيق احسان عباس، بيروت، ١٩٧٢م، ٣/٣١٩.

(٥) ينظر: ابن الطقطقي، محمد بن علي بن طباطبا، (ت ٧٠٩ هـ) الفخري في الاداب والسلطانية والدول الاسلامية، بيروت، ١٩٦٦م، ص ٢١٦.

٨- وفاته: لما اشتد المرض بالخليفة المأمون بالروم ارسل بطلب ابنه العباس وكان يظن انه لا يدركه ،فاتاه وهو مجهود وقد نفذت الكتب إلى البلدان فيها :من عبد الله المأمون وأخيه أبي إسحاق الخليفة من بعده ،بهذا النص .

ومات المأمون يوم الخميس لاثنتي عشر بقيت من رجب سنة ثمان عشر ومائتين بالبدندون من أقصى الروم ،ونقل إلى طرطوس فدفن بها^(١).

٩- شيوخه :

لقد اخذ المأمون العلم على يد خيرة من علماء عصره ونهل في بواكير حياته من مختلف فروع الآداب وعلوم اللغة والفقه والكلام ودرس علوم القران والحديث والشعر والأنساب وإخبار العرب وغيرها من العلوم والفنون ممن ابرز شيوخه الذين درس على أيديهم مرتين حسب سنين الوفاة وهم :

أ- **عباد بن العوام**: ابن عمر بن عبد الله بن المنذر الإمام المحدث الصدوق ،أبو سهل الكلابي الواسطي ،حدث عن أبي مالك الأشجعي وعبد الله بن لبي بخعي المكي وسعيد الحريري وعده ،وكان من نبلاء الرجال في كل أمره ،أقام ببغداد وتوفي سنة خمس وثمانين ومائة^(٢).

ب- **هشيم** : ابن بشر بن أبي خازم واسم أبي خازم قاسم بن دينار ،الإمام شيخ الإسلام محدث بغداد وحافظها أبو معاوية السلمي مولاهم الواسطي ،ولد سنة أربع ومائة ،اخذ عن الزهري

(١) ينظر السيوطي ،تاريخ الخلفاء ،ص ٣٦٩ .

(٢) ينظر ابن سعد ،الطبقات الكبير ،٣٣٢/٩ ،الخطيب ،تاريخ بغداد ،١١/١٠٤ ،الذهبي ،السير ،٤٥٢/٦ .

وعمر بن دينار بمكة، وهما أكبر شيوخه، يعد من الحفاظ وهو

ثقة توفي سنة ثلاث وثمانين ومائة في خلافة هارون الرشيد (١)

ت-والده: هارون الرشيد أبو جعفر بن المهدي محمد بن المنصور

عبد الله بن العباس، استخلف بعهد من أبيه عند موت أخيه الهادي

ليلة السبت لأربع عشر بقية من ربيع الأول سنة سبعين ومائة

، وفي هذه الليلة ولد له فيها عبد الله المأمون، ولم يكن في سائر

الزمان ليلة مات فيها خليفة وقام خليفة وولد خليفة إلا هذه الليلة

. كان يكنى ابا وموسى فكنى بابي جعفر، من امير الخلفاء واجل

ملوك الدنيا، كثير الغزو والحج، مات الرشيد في الغزو بطوس

من خراسان ودفن بها في ثالث جمادي الاخرة سنة ثلاث

وتسعين ومئة (٢).

ث-اسماعيل بن عليّة: الإمام أبو بشر اسماعيل بن عليّة الاسدي

مولاهم البصري، واسم ابيه ابراهيم بن مقسم عليّة امه، سمع ايوب

وطبقته كان ثقة ورعا تقيا، يعد سيد المحدثين توفي في ذي القعدة

سنة ثلاث وتسعين ومئة (٣).

١٠- تلاميذه: لم يتهياً لأحد من الناس مثلما تهياً للمأمون من

وسائل العلم والمعرفة، كيف لا وهو على سلطة الخلافة وقد توفر

له كل ما يريد، لذلك فقد أصبح مفوها في معظم العلوم وادابها

وخاصة الفلسفة وهذا ما دعاه إلى القول بخلق القرآن (٤) وقد نهل

(١) ينظر: ابن سعد، الطبقات الكبير، ٣١٥/٩، الخطيب، تاريخ بغداد، ٨٥/١٤، ابن

العماد، شذرات الذهب، ٣٠٣/١.

(٢) ينظر السيوطي، تاريخ الخلفاء، ص ٣٣٦-٣٥٠.

(٣) ينظر الذهبي، العبر، ٣١٠/١.

(٤) ينظر: السيوطي، تاريخ الخلفاء، ص ٣٦٢.

من علمه كثيرون وسأتاوول كل واحد منهم وخاصة الذين عثرت عليهم في صفحات الكتب وسأرتب أسماؤهم حسب سنين وفاتهم :

أ- **عبد الله بن طاهر**: أمير المشرق أبو العباس عبد الله بن طاهر بن الحسين الخزاعي، كان شجاعاً مهيباً عاقلاً جواداً كريماً عارفاً بأيام العرب وأدائها عزيز النفس، تصدق بمعظم أمواله، وقد مدحه أبو تمام بقصيدة رائعة، توفي سنة ٢٣٠هـ^(١).

ب- **يحيى بن أكثم**: القاضي أبو محمد المروزي ثم البغدادي، أحد الأعلام، سمع جرير بن عبد الحميد وطبقته، وكان فقيهاً مجتهداً مصنفاً، أحد أعلام الدنيا تقلد القضاء في زمن المأمون وتدبر أمور مملكته توفي سنة اثنين وأربعين ومائتين هجرية^(٢).

ت- **دعبل**: دعبل بن علي بن رزين بن سليمان بن تهيم بن نهشل بن خدّاش بن خالد بن عبد بن دعبل بن أنس بن خزيمة يمني من خزاعة، نشأ بالعراق، الشاعر المشهور، مدح الخلفاء والملوك وكان خبيث الهجاء، من كتبه (ديوان دعبل الخزاعي)^(٣)، قتل سنة (٢٤٤هـ)^(٤).

ث- **الطيالسي**: جعفر بن أبي عثمان الطيالسي، الحافظ أبو الفضل البغدادي، سمع عثمان وطبقته وكان ثقة متمرساً إلى الغاية في التحديث، توفي سنة اثنين وثمانين ومائتين في رمضان^(٥).

(١) ينظر: ابن العماد، شذرات الذهب، ٦٨/٢.

(٢) ينظر: ابن العماد، شذرات الذهب، ١٠١/٢.

(٣) جمعه وحققه الدكتور عبد الكريم الأشتر، مجمع اللغة العربية بدمشق، ١٩٨٣م.

(٤) ينظر: السيوطي، العبر، ٤٤٧/١.

(٥) ينظر ابن العماد، شذرات الذهب، ١٧٨/٢.

المبحث الثاني

حركة الترجمة والمراحل التي مرت بها

تكونت الحضارة العربية من علوم قديمة ظهرت في الهلال الخصيب، وهي سمة لثقافة عربية ترجع بجذورها واصولها إلى شبه جزيرة العرب_ موطن الساميين الأول_ ومن العلوم الإسلامية ومما نقل من علوم الأمم الأخرى مثل الهند والفرس والاعريق وغيرهم^(١). ومهما يكن من امر فان بواكير الحضارة كانت نتيجة لحركات الفتوحات الإسلامية، حيث اتصل العرب بالامم الاخرى وكان لهذه الأمم تجارب حضارية، ثم الاختلاط بينها ونتجت عنه نواة حضارة راقية أتت ثمارها في العصر العباسي، ومن خلال هذا الاختلاط تسربت الأفكار والفلسفة اليونانية والهندية والفارسية وغيرها ابتداء من العصر الأموي بصورة ضعيفة ثم أخذت في القوة فتحت لها الأبواب على مصراعها في العصر العباسي الأول وخاصة في عصر المأمون كما سنرى ذلك لاحقاً .

التطور التاريخي لحركة الترجمة

في الوقت الذي بدأت فيه العلوم العربية الإسلامية النقلية منها والعقلية تنمو وتزدهر سار إلى جانبها نشاط ملحوظ في حركة النقل والترجمة التي من خلالها عرف المسلمون ما عند الأمم الأخرى من علوم وآداب ومعارف أخرى فاخذوا منها ما يناسب عقيدتهم وفكرهم ومثلوها تمثيلاً إسلامياً، وفيما يلي نحدد أهم المراحل التي مرت بها حركة الترجمة في العصر الإسلامي :

١- العصر الأموي: لم يلحظ قبل هذا العصر حركة منظمة للترجمة والنقل، سوى دعوى إسلامية لتعلم اللغات الأجنبية من أجل خدمة أغراض الدولة وليس من أجل خدمة أمور علمية كما يبدو، وان

(١) ينظر: معروف، ناجي، أصالة الحضارة العربية، بيروت، ١٩٧٥، م، ص ٤٣٠.

أول من اهتم من المسلمين العرب بنقل وترجمة العلوم الأعجمية إلى اللغة العربية هو خالد بن يزيد بن معاوية (ت ٨٥ هـ_٧٠٤م) فقد اخفق في نيل الخلافة فاتجهت ميوله نحو طلب العلم والإنفاق على العلماء وترجمة الكتب إلى العربية^(١) وكان خالد يسمى بك(حكيم آل مروان)^(٢).

وذكر ابن النديم (وهو أول من ترجم له كتب الطب والنجوم وكتب الكيمياء، وكان جوادا، يقال انه قيل له :لقد فعلت اكثر شغلك في طلب الصنعة، فقال خالد :ما اطلب بذاك إلا إن اغني أصحابي وإخواني :إنني طمعت في الخلافة فاخترت دوني ،فلم أجد منها عوضا إلا إن ابلغ هذه)^(٣). وقد امر خالد بإحضار جماعة من فلاسفة اليونان من كان ينزل في مصر وقد تفصح بالعربية وأمره بترجمة الكتب في الصنعة من اللسان اليوناني والقبطي إلى العربي وكان من بينهم راهب رومي اسمه (مريانوس) طلب إليه إن يعلمه صناعة الكيمياء^(٤) فلما تعلمها امر بترجمتها إلى العربية، فترجمها له رجل اسمه اصطفان القديم، وهي أول

(١) ينظر الرفاعي، انور، الاسلام في حضارته ونظمه، دمشق، دار الفكر ١٩٨٦م، ط٣، ص ٥٢٨، حتى، فيليب، تاريخ العرب (مطول) ترجمة محمد ميروك نافع، القاهرة، مطبعة العالم العربي، ١٩٤٩، ط٢، ص ٣٢٠، حميدان، زهير، اعلام الحضارة العربية الاسلامية، دمشق، مطبعة وزارة الثقافة، ١٩٩٥ م، ط١، ٢٦/١.

(٢) ينظر :هو نكة، زيغريد، شمس العرب تسطع على العرب، ترجمة فاروق بيضون وكمال دسوقي، بيروت، ١٩٦٩م، ص ٣٧٨.

(٣) ينظر ابن النديم، الفهرست، ص ٤٩٧ .

(٤) ينظر :ابن النديم، الفهرست، ص ٣٣٨، حميدان، اعلام الحضارة العربية، ١، ط٢٦_٢٧.

ترجمة في هذا المجال ونقل في الإسلام من لغة إلى لغة^(١)، وذكر له من الكتب والرسائل في فترة مبكرة في القرن الأول الهجري (السر البديع في رمز المنيع) و(فردوس الحكمة في علم الكيمياء) و(الحراريات) و(الرحمة في الكيمياء) وعمل على الحصول على الذهب عن طريق الكيمياء^(٢)، لذا اعتبرته المصادر التاريخية —(رائد العرب في الكيمياء)^(٣).

وفي عهد مروان بن الحكم (٦٤-٦٥هـ/٦٨٣-٦٨٥م) نقل الطبيب السرياني (ما سرجيه) إلى العربية كتابا طبيا باللغة السريانية هو (كناش أهرون بن أعين) وحفظت هذه الترجمة العربية في دمشق حتى أيام عمر بن عبد العزيز (٩٩-١٠١هـ/٧١٧-٧٢٠م) حيث حُبب إليه يعظهم إخراجها للمسلمين للانتفاع بها، فاستخار الله في ذلك أربعين يوما ثم أخرجها للناس وبثها في أيديهم^(٤).

لم تصلنا معلومات أكثر عن الترجمة في العصر الأموي سوى تعريب الدواوين في عهد عبد الملك بن مروان (٦٥-٨٦هـ/٦٨٥-٧٠٥م) ومن جاء بعده، وتعريب السكة الإسلامية والطرز^(٥).

فأمر عبد الملك بن مروان نقل وترجمة الدواوين الحكومية إلى العربية وساعده على ذلك عدد كبير من الشباب في العراق والشام ومصر

(١) ينظر ابن النديم، الفهرست، ص ٣٣٨، الرفاعي، الإسلام في حضارته ونظمه، ص ٥٢٨، حتى، تاريخ العرب، ص ٣٢٠.

(٢) ينظر: الخربوطلي، علي حسيني، الحضارة العربية الإسلامية، القاهرة، المطبعة العربية الحديثة، ١٩٧٥، ص ٢٦٥.

(٣) ينظر خليل، عماد الدين وفايز الربيع، الوسيط في تاريخ الحضارة الإسلامية، عمان، دار الحامد، ٢٠٠٤م، ص ١٣١.

(٤) ينظر الرفاعي، الإسلام في حضارته ونظمه، ص ٥٢٨، السامرائي، خليل ابراهيم، دراسات في تاريخ الفكر العربي، الموصل، مطبعة الجامعة، ١٩٧٧م، ص ٨٢.

(٥) ينظر ابن النديم، الفهرست، ص ٣٣٩، القضاة، امين ومحمد عوض الهزيمية، محاضرات في التاريخ الإسلامي، عمان، دار عمار، ١٩٨٩، ص ١٢٣.

،وعهد إلى سليمان بن سعد في الشام وامده بالمال واعانه بخراج الاردن
سنة كاملة وبقدر ١٨٠ الف دينار ،فلم تنقضى السنة حتى فرغ من
نقله ، واتي به عبد الملك فدعا كاتبه سرجون الرومي فعرض ذلك عليه
،فاحزنه وخرج من عنده كئيبا ،فلقيه قوم من كتاب الروم فقال لهم :اطلبو
المعيشة من غير هذه الصنعة فقد قطعها الله عنكم .

وفي العراق امر الحجاج صالح بن عبد الرحمن بنقل الديوان من
الفرسية إلى العربية فلم يزل صالح يبذل جهودا كبيرة حتى فرغ منه
برغم محاولة الفرس اقناعه بتركه ،وفي سنة ٨٧هـ/٧٠٦م، أي بعد خلافة
عبد الملك اتم الامير عبد الله بن عبد الملك ترجمة ونقل الديوان بمصر
من القبطية إلى العربية (١) .

ويظهر مما سبق إن حركة الترجمة في العصر الأموي لم تكتمل
صورها بالشكل المناسب لانها لم تحظ بتشجيع كامل من الخلفاء ولا
باهتمامهم كما هو الحال مع الخلفاء العباسيين لاحقا ،وكان يقوم بها بعض
الأفراد من الخاصة أو بعض الاطباء من الاعاجم الذين وجدوا انفسهم في
محيط عربي صرف ،لاتصلح فيه الا البضاعة العربية أو المعربة
،فترجموا بعض الكتب التي كانت نواة الترجمة الواسعة في العصر
العباسي الأول (٢) .

٢- الترجمة في العصر العباسي الأول:

إذا كان العصر الأموي عصرا عربيا صرفا ،سادت فيه الطباع العربية
وتغلبت فيه الحركات العسكرية في إخماد الفتن الداخلية والقيام بالحروب
الخارجية ،فان العصر العباسي من بعد الخليفة السفاح الذي اهتم باقامة

(١) ينظر :الدوري ،عبد العزيز وخالد الهاشمي وناجي معروف ومصطفى جواد
،تاريخ العرب ،بغداد ،مطبعة العاني ،١٩٥٦م،ص١٢٥،الخبوطلي ،الحضارة
العربية الاسلامية ،ص٢٩ .

(٢) ينظر : الرفاعي ،الاسلام في حضارته ونظمه،ص٥٢٨_٥٢٩ .

الدولة ووجد حاجة إلى اعتراف العلوم غير العربية ووجد متسعاً من الوقت، واستعداداً طبيعياً لدى العامة من الرعية للنشاط الفكري، فترجمت فيه أعظم كتب اليونان والهند والفرس، وعلق على هذه الكتب وشرحت ونوقشت وزيد عليها وذيل وطبق ما فيها من نظريات، ثم ألف في أكثرها تأليفاً علمياً ويحسن إن نقسم حركة الترجمة في هذا العصر الأول إلى ثلاثة مراحل :

أ- المرحلة الأولى: من بداية خلافة المنصور إلى آخر عهد الرشيد (١٣٦ - ١٩٣ هـ / ٧٥٣ - ٨٠٨ م).

يعتبر المنصور أول خليفة عباسي يقوم بالترجمة ويعمل على تشجيعها وتنشيطها بمختلف الوسائل والسبل، فترجمت في عهده المؤلفات المختلفة ومن مصادر عدة، ولما كان المنصور كما عرف عنه ميالاً بشكل خاص إلى دراسة النجوم والفلك، لذلك فقد شجع على ترجمة الكتب التي تبحث في هذا المضمار وأولى القائمين بها رعايته واهتمامه^(١)، وذكر المسعودي (وكان المنصور أول خليفة قرب المنجمين وعمل باحكام النجوم وكان معه نوبخت المجوسي المنجم الذي أسلم على يديه وهو أبو هؤلاء النوبختية وإبراهيم العزازي المنجم صاحب القصيدة في النجوم وغير ذلك من علوم النجوم وعلي بن عيسى الاسترلابي المنجم)^(٢) وفي عام ١٥٤ هـ / ٧٧١ م جاء إلى بغداد وفدمن السند (غربي الهند) كان فيه رجل اسمه (كتكة عارف بالرياضيات والفلك، ويبدو انه كان

(١) ينظر الجميلي، رشيد، حركة الترجمة في المشرق الإسلامي في القرنين الثالث

والرابع للهجرة، بغداد، دار الحرية، ١٩٨٦م، ص ٧٧.

(٢) ينظر: المسعودي، مروج الذهب، ٤/٢٤١.

يحمل نسخة من كتاب ((سوريا سدهانتا)) باللغة السنسكريتية فأمر المنصور بترجمته إلى العربية (١) .

فضلا عن الاهتمام الشديد بحركة الترجمة ذاتها ،فقد اهتم المنصور بالعلوم التي تناولتها هذه الحركة وليس ذلك فحسب بل إن المنصور كان ملما بعلوم مختلفة سواء كانت علوم عقلية ام نقلية ،لقد اهتم المنصور بجميع علماء الفلك والمهندسين وغيرهم من العلماء في بلاطه ،ومن هذا الوقت ابتدأت ترجمة الكتب العلمية إلى العربية من اللغات اليونانية والفارسية والهندية والسريانية ،وقلما عهد بترجمة شئ منها إلى العرب ،بل كان يقوم بالترجمة عادة الشوام المسيحيين والفرس والهنود (٢).وقد ذكر ابن النديم في كتابه الفهرست اسماء هؤلاء النقلة (٣).

ويعتبر الكاتب والاديب والمترجم عبد الله المقفع من أشهر النقلة عن الفارسية في هذا العصر ،وقد حظي ابن المقفع بشهرة واسعة في علم المنطق ودراسته وترجمته (٤).

واورد الفقطي ما قاله الصاعد الأندلسي حول ابن المقفع (إن اول علم اعتنى به من علوم الفلسفة علم المنطق ،واول من اشتهر به في هذه الدولة (العباسية) عبد الله بن المقفع ،فانه ترجم كتب أرسطو طاليس

(١) ينظر :فروخ ،عمر تاريخ العلوم عند العرب ،بيروت ،دار العلم للملايين ١٩٨٠م،ص١٥٢ ،الطويل ،توفيق ،العرب والعلم في عصر الاسلام الذهبي ،القاهرة ،دار مطابع الشعب ،١٩٨٦م،ص٦٠.

(٢) ينظر :الجميل ، حركة الترجمة في المشرق الإسلامي ،ص٨٥

(٣) ينظر :ابن النديم ،الفهرست ،ص ٣٤٠_٣٤٢.

(٤) المصدر السابق ،ص١٧٢.

المنطقية الثلاثة وهي: (قاطاغورياس وباري ارميناس وأنا لوطيقا)^(١). وهو اول رجل عني بالرياضيات وعمل على ترجمة ما كتب حولها في السعي إلى تسهيله بالحل والنشر، اما تآني الخفاء العباسيين (أبو جعفر المنصور) الخليفة الذي اصبح رمزا مقدسا ومثالا يحتذى به وقوة صالحة اخوض غمار الفن، وانه امر بترجمة إقليدس .

وجملة القول إن حركة الترجمة ازدهرت في عصر الخليفة المنصور فهو الذي امددها بكل ما احتاجت اليه وخاصة الجانب المادي، وعلى الرغم مما اشتهر به من التقدير في الانفاق، ولكن مما يؤسف له إن هذه الحركة التي ابتدأها المنصور لأول مرة في تاريخ الدولة العباسية، والتي وصلت في عهده إلى ما وصلت اليه من لم تلق الاهتمام ذاته من لادن الخليفين المباشرين له المهدي والهادي (١٥٨_١٧٠هـ/٧٤٤_٧٨٦م) الامر الذي ادى إلى ركود ذلك النشاط الذي حفل به المنصور، ولكن هذا لم يدم طويلا اذ سرعان ما بزغ عهد جديد بلغت فيه الترجمة مبلغ جاوز حده كل ما سبقه في هذا الباب، ذلك هو عصر الرشيد^(٢) .

يعد عهد الرشيد من ازهى العصور التي مرت بها حركة الترجمة حتى مطلع عصر المأمون، فقد وصلت الترجمة هنا حدا من التطور الكمي والنوعي لم تصل اليه من قبل، ولقد كان للرعاية التي أولاها الرشيد لهذه الحركة وتشجيعه المادي لها من أهم الاسباب التي حدث بها

(١) ينظر: ألقظفي، جمال الدين ابو الحسن علي، (ت٦٤٦هـ)، تاريخ الحكماء - وهو مختصر الزوزني المسمى بالمنتخبات الملتقطات من كتاب اخبار العلماء باخبار الحكماء، بغداد، لا.ت، ص٢٢٠، الجراري، عبد الله بن عباس، تقدم العرب في العلوم واستاذيتهم لاوروبا، القاهرة دار الفكر العربي، ١٩٦١م، ص٩.

(٢) ينظر مظهر، جلال، الحضارة الاسلامية اساس التقدم العلمي الحديث، القاهرة، مطبعة مخيمر، ١٩٦٩م، ص٦٧، الجميلي، حركة الترجمة في المشرق الاسلامي، ص٨٥_٨٦.

إن تبلغ ما بلغته في هذا الوقت وليس ذلك بكثير على الرشيد الذي اشتهر بحبه للعلوم والاداب والفنون والقائمين بها مما كان له ابلغ الاثر في تطور ما بدأه المنصور من قبل^(١)، وقد بث وكلاؤه في أرجاء الإمبراطورية الرومانية يشتررون المخطوطات الإغريقية ولا سيما الطبية منها وبذل في ذلك الأموال الطائلة^(٢)، وقام الرشيد بتوسيع دائرة الترجمة التي كان جده المنصور قد انشاها لنقل العلوم من اللغات الاجنبية إلى العربية كما زاد عدد موظفيها وان كانت لم تبلغ الشأن العظيم الذي بلغته في عصر المأمون^(٣)، وفي هذا العصر تم ترجمة كتاب (المجسطي) لبطليموس إلى العربية تحت رعاية يحيى بن خالد البرمكي^(٤) وكان للبرمكية دورا بارزا في هذا العصر حيث انهم رعوا حركة الترجمة بصفة عامة والترجمة من الفارسية إلى العربية بصفة خاصة^(٥).

والشيء الجديد للملاحظة هنا هو إن العرب مع كثرة ما نقلوه عن اليونان لم يتعرضوا لشيء من كتبهم التاريخية أو الادبية أو الشعر، مع انهم نقلوا ما يقابلها عند الفرس والهنود، حيث نقلوا وترجموا جملة سالحة من تاريخ الفرس وإخبار ملوكهم وترجموا الشاهنامة، لكنهم لم ينقلوا تاريخ هوميروس ولا جغرافية استرابون ولا الياذة هوميروس وسبب ذلك إن كثرة ما بعث المسلمين على النقل رغبتهم في الفلسفة والطب والنجوم والمنطق^(٦)، وفي هذه الفترة تنبعت الازدهان ونضجت

(١) ينظر : الجميلي ،رشيد ،حركة الترجمة في المشرق الإسلامي،ص ٨٧.

(٢) ينظر :السامرائي ،دراسات في تاريخ الفكر العربي ،ص ٨٧،

(٣) ينظر :امير علي ،مختصر تاريخ العرب ،ص ٢١٦_ ٢١٧ .

(٤) ينظر :القفطي ،تاريخ الحكماء ،ص ٩٧،فروح ،تاريخ العلوم ،ص ١٢١.

(٥) ينظر : الجميلي ،رشيد ،حركة الترجمة في المشرق الإسلامي،ص ٩٠.

(٦) ينظر :الرفاعي،عصر المأمون ،١/١٦٣.

الأفكار إلى علوم الأقدمين ،وعكس ذلك ما كان يأتي إلى بغداد من الأطباء السريان والفرس والهنود وادى ذلك إلى انتباه الخلفاء إلى هذه الفائدة فاخذوا يسعون بنقل جميع الكتب إلى بغداد والتي تصادفهم في البلاد التي يفتحونها (١) .

ب- المرحلة الثانية: تبدأ من (١٩٨_٢١٨هـ/٨١٨_٨٣٣م)

وقد تزعم الخليفة المأمون حكيم بني العباس حركة الترجمة ،لو لم يكن المأمون خليفة ،لكان احد العلماء البارزين في العصر العباسي ،حيث نشأ نشأة علمية وعاش في وسط علمي ،ومال إلى مذهب الاعتزال لانه مذهب يعتمد على العقل في محاكاته للاشياء ،فافاد المأمون من مركزه السياسي في تدعيم الحركة العلمية فأمر بنقل جميع ما يقع عليه من كتب فلسفية ومنطقية لتأييد مذهب الاعتزال (٢) .

ولم يتعصب للفلسفة فقط بل عطف على جميع العلوم وانفق في سبيلها بسخاء ،حتى انه كثيرا ما اعطى وزن ما يترجم له ذهباً (٣) ،فمثلا كان المأمون يعطي حنين بن اسحاق من الذهب زنه ما ينقله إلى العربية ولذلك كان حنين يعتمد الى اكبر قدر ممكن من المال عن كل كتاب مترجم (٤) ،وكان يصرف نحو خمسمائة دينار شهريا للمترجمين (٥)

وقد عمل المأمون مافي وسعه لجلب الكتب اليونانية من بلاد الروم ،فعندما انتصر على الروم عام (٢١٥هـ/٨٣٠م) مع علمه بان

(١) ينظر عبد الرحمن ،دراسات في تاريخ العلوم عند العرب ،ص ١٧ .

(٢) ينظر مجموعة باحثين العراق في التاريخ ،بغداد ،دار الحرية للطباعة ،١٩٨٣م ،ص ٤٧٥ .

(٣) ينظر الرفاعي ،الاسلام في حضارته ونظمه ،ص ٣٢ .

(٤) ينظر :حميدان ،اعلام الحضارة العربية الاسلامية ،ص ٤٠٦ .

(٥) ينظر :ابن ابي اصيبعة ،موفق الدين ابو العباس احمد ،(ت ٦٦٨هـ) ،عيون الانباء في طبقات الأطباء ،بيروت ،المطبعة التجارية ،١٩٥٦م ،٢/١٤٣ .

اليونان لما انتشرت الديانة النصرانية في بلادهم جمعوا كتب الفلسفة من المكتبات والقوا بها في السرايب وطلب من ملك الروم إن يعطيه هذه الكتب بدل الغرامة التي فرضها عليه، فوافق (توفل) ملك الروم على ذلك واعتده مكسبا كبيرا له. وكان المأمون في غاية السرور على هذه الموافقة^(١)، فأرسل الوفد برئاسة، الحجاج بن يوسف بن مطر وغيره فاختاروا الجيد من هذه الكتب فلما رجعوا بها امر المأمون على الفور بترجمتها^(٢).

هذا ما اكده ابن النديم في فهرسته قائلا: ((فان المأمون كان بينه وبين ملك الروم مراسلات، وقد استظهر عليه المأمون فكتب إلى ملك الروم يسأله الاذن في انفاذ ما من مختار من العلوم القديمة المخزونه المدخرة ببلد الروم، فاجاب إلى ذلك بعد اقناع، فأخرج المأمون لذلك جماعة منهم الحجاج بن مطر ابن البطريق فاخذوا مما وجدوا ما اختاروا، فلما حملوا اليه امرهم بنقله فنقل. وقد قيل إن يوحنا بن مأسويه ممن نفذ إلى بلد الروم، قال محمد بن اسحاق: مما عنا باخراج الكتب من بلد الروم: محمد واحمد والحسن بنو شاکر المنجم.. فحاورهم بطرائف الكتب هذا إلى جانب انه كان يضع علامة على كل كتاب يترجم له ويشجع الناس على قراءة الكتب المترجمة ويرغبهم في تعلمها، ويضع الجوائز الكبيرة للفائزين في المناظرات التي كانت تجري تحت اشرافه المباشر أو تحت رعايته. وافتدى بالمأمون اهل الوجاهة والثروة فتقاطر المترجمون من النساطرة واليعاقبة والصابئة والفرس والروم والبراهمة وغيرهم على بغداد، وكثر الوراقون وباعت الكتب، وراجت صناعة العلم والأدب

(١) ينظر: ابن النديم، الفهرست، ص ٣٣٩، فروخ، تاريخ العلوم عند العرب، ص ١١٤.

(٢) ينظر: الطويل، العرب والعلم في عصر الاسلام الذهبي، ص ٧٥، السامرائي، دراسات في تاريخ الفكر العربي، ص ٨٣.

واقنتى محترفوها (١) ،وكان المأمون يجلب علماء اليهود والنصارى ويحتفي بهم في مجلسه ،لأعلمهم فحسب بل لتقافنهم في لغة العرب وحثقهم في معرفة لغة اليونان وآدابها ،وقد أخرجوا من اديرة سوريا واسيا الصغرى وسواحل الشام وفلسطين كتباً خطية في الفلسفة والتاريخ وعلم الهندسة لعلماء اليونان وفلاسفتهم ،ثم ترجموها إلى العربية بدقة وعناية عظيمة (٢) .

وهناك من يؤكد إن الدافع الرئيسي وراء اهتمام المأمون بترجمة ونقل الكتب إلى العربية وهو ما يروي لنا ابن النديم (إن المأمون رأى في منامه رجلاً ابيض اللون ،مشرباً حمرة واسع الجبهة ،مقرون الحاجب أجليح الرأس ،اشهل العينين ،حسن الشمائل جالس على سريره ،قال المأمون :وكانى بين يديه قد هلئت له هبة ،فقلت من انت؟

قال :أنا ارسطاليس ،فسررت به وقلت :ايها الحكيم أسألك؟ قال :سأل ،قلت ما الحسن؟ قال :ما حسن في العقل ،قلت ثم ماذا؟ قال :ما حسن في الشرع !قلت ثم ماذا؟ قال ما حسن عند الجمهور !قلت ثم ماذا؟ قال ثم لا ثم !وفي رواية أخرى قلت زدني :قال :من نصحك في الذهب ،فليكن عندك كالذهب ،وعليك بالتوحيد ،فكان هذا المنال من أوكد الاسباب في اخراج الكتب (٣) .

فأستيقظ من نومه وسأل عن ارسطو طاليس فقيل له انه رجل حكيم من اليونانيين ،فأستدعى حنين بن اسحاق بأعتبره احسن النقلة ،وطلب اليه نقل كتب الحكماء اليونانيين إلى العربية .(٤)

(١) ينظر :ابن النديم ،الفهرست ،ص ٣٣٩ .

(٢) ينظر الرفاعي ،الاسلام في حضارته ونظمه ،ص ٥٣٢ .

(٣) ينظر :ابن النديم ،الفهرست ،ص ٣٣٩ .

(٤) ينظر :حميدان ،اعلام الحضارة العربية الاسلامية ،ص ٤٠٦ .

وهكذا يرى الباحث بأن عصر المأمون كان عصر ازدهار علمي وفكري بفضل نضوج الحضارة الاسلامية نتيجة للتمازج بينها وبين حضارات البلاد المفتوحة. وبذلك تم المأمون ما بدأ به جده المنصور، فأقبل على طلب العلم في موضعه واستخرجه من معادنه، فدخل ملوك الروم واتحفهم بالهدايا السخية، وسألهم صلته بما لديهم من كتب الفلاسفة فبعثوا اليه بما حضرهم، فأختار لها مهرة التراجمة وكلفهم احكام ترجمتها فترجمت له على غاية ما امكن (١).

٣- المرحلة الثالثة: (ما بعد المأمون):

بعد موت المأمون استمرت الحركة العلمية، واستمر النقل والترجمة فضلا عن التصحيح والتحقيق في التراجم السابقة، وشاعت اللغات الاعجمية بين الناس حتى اصبحت الهندية واليونانية والفارسية لغات شائعة عند الطبقات المتأدبة التي لم تصل إلى رتبة العلماء، وبخصوص احوال الترجمة زمن الخلفاء المباشرين للمأمون يقول حسن محمود: (ولم تفتقر هذه الحركة، انما بقيت على شدتها زمن المعتصم والواثق، واغلب الظن إن صفقات مماثلة لشراء الكتب عقدت مع الهنود أو اباطرة الصين)^(٢) وكان الخلفاء والشخصيات البارزة كانوا يسمحون للعلماء المسيحيين ويمددهم بالعون في سبيل السفر للبحث عن المخطوطات وجلبها إلى بغداد بقصد ترجمتها وهكذا فان الامر ينطبق على حنين بن اسحاق الذي يروي لنا انه كان قد تجول في بلاد ما بين النهرين وسوريا

(١) ينظر: مجموعة باحثين، بيت الحكمة العباسي، بغداد، مطبعة المثني، ٢٠٠١، ٥٥٠/١.

(٢) ينظر محمود، حسن احمد واحمد ابراهيم شريف، العالم الاسلامي في العصر العباسي، القاهرة، مطبعة المدني، ١٩٦٦، ص ٢٦٨.

وفلسطين ومصرحتى وصل إلى الإسكندرية ،وذلك عندما لم يجد ما يريده من مخطوطات في دمشق^(١).

٤- أسباب ودوافع الترجمة :

إن الأسباب والدوافع التي دعت المسلمين إلى الترجمة ونقل العلوم المختلفة وتشجيع هذه الحركة متعددة منها :

أ- اهتمام الخلفاء العباسيين بترجمة كتب الطب والتنجيم وذلك للحاجة الماسة إلى هذين العلمين ،فالخليفة المنصور كان مصابا بمعدته^(٢)،فضلا عن اعتقاده بامور التنجيم وعلاقة النجوم بحياة الإنسان ومصيره^(٣) ،وبذلك اصبح الطب والتنجيم من الامور التي تعنتي بها الدولة في تلك الفترة .

ب-الجدل الديني والمناظرات في المساجد بسبب ظهور الفرق الاسلامية ابتداء من العصر الأموي ،وصراع هذه الفرق فكريا حول امور دينية مثل القضاء والقدر ،وفيما إذا كان الانسان مخيرا أو مسيرا ،وبعد ذلك اشتدت هذه المناظرات في العصر العباسي ،فأحتاج المسلمون إلى معرفة ما عند الامم الاخرى مما يفيدهم في تلك المجالات والمناظرات^(٤).

ت-توسع الدولة الاسلامية نتيجة الفتوحات التي قام بها المسلمون فظهرت الحاجة إلى علوم كانت قليلة الانتشار عندهم كالعلوم الرياضية والطب اولا وبازدياد الرفاء وتوفر الأموال ،شعر الخلفاء بضرورة تقدم العمران وتوسعه فبنوا القصور والدور

(١) ينظر :الجميل ،حركة الترجمة في المشرق الاسلامي ،ص ١١٩ ،

(٢) ينظر :الدوري ،تاريخ العرب ،ص ٢٦١ ،امين ،ضحي الإسلام ،١٥/٢ .

(٣) ينظر محمود واحمد ،العالم الإسلامي ،ص ٢٦٩ ،الرفاعي ،الاسلام في حضارته ،ص ٥٣ .

(٤) ينظر معروف وعبد العزيز الدوري ،موجز تاريخ الحضارة العربية ،ص ٢٨٢ .

وشقوا الطرقات مما جعلهم يحتاجون إلى علم الهندسة فأمر الخليفة بترجمة كتبها عن اليونانية واغدقوا على المترجمين اموالا تدل على هذا الرفاء (١).

ث- إن الأمم الأجنبية التي اعتنقت بعض شعوبها الاسلام ،أو دخلت تحت لوائه صارت تدون علومها وادابها بالعربية التي تعلمتها بسبب الدين أو بسبب اللغة العربية ،كل هذا تقربا من العرب المسلمين والاستفادة من الوظائف (٢). وكذلك لظهار حضارتهم للمفاخرة بها كالفرس (٣).

ج- اهتمام الخلفاء بالنقل والترجمة والسخاء في الدفع للناقلين وعقدهم المجالس والمناظرات (٤).

ح- اقبال اهل الذمة على الدخول في الدين الإسلامي وضرورة تعلم اللغة العربية عند امثالهم لاتقان القران الكريم والفرائض الدينية (٥) فدعت الحاجة إلى تمهيد السبل امام هؤلاء الاعاجم إلى امتلاك ناحية الدقائق المعنوية في العربية والتضلع في منتهى الزاخر بالمفردات والتعابير ،مما جعل معجم ((الخليل بن احمد الفراهيدي)) اساسا لنشأة المعجم العربي وتطوره ،ثم قام سيبيويه الفارسي بوضع علم النحو بصورة نظامية استمرت كذلك عبر الاجيال (٦).

(١) ينظر :عبد الرحمن ،دراسات في تاريخ العلوم عند العرب ،ص ٢٦ .

(٢) ينظر السامرائي ،دراسات في تاريخ الفكر العربي ،ص ٩٢ .

(٣) ينظر :الدوري واخرون ،تاريخ العرب ،ص ٢٦١ .

(٤) ينظر :عبد الرحمن ،دراسات في تاريخ العلوم عند العرب ،ص ٢٧ .

(٥) ينظر :محمود واحمد ابراهيم شريف ،العالم الاسلامي في العصر العباسي ،ص

٢٧١ .

(٦) ينظر عبد الرحمن ،دراسات في تاريخ العلوم عند العرب ،ص ٢٧١ .

خ- السير بتعاليم القران الكريم بطلب العلم والمعرفة^(١).
د- ازدهار البلاد سياسيا واقتصاديا وكثرة الترف وازدهار العمران
ادى ذلك إلى أن تتجه النفوس إلى البحث في العلم والى سير
اغواره ولم يشذ العرب المسلمون عن ذلك^(٢).

٥- مناهج المترجمين في عهد المأمون :

اختلف المترجمون في طريقة النقل، ولكن على العموم فأنهم اتبعوا
طريقتين هما :

أ- الترجمة الحرفية: تزعم هذه الطريقة _يوحنا بن البطريق _
الذي عاصر الخليفة المأمون^(٣)، وهذه الطريقة في النقل غير جيدة
وغير مرضية لان عددا كبيرا من الكلمات في كل لغة ليس لها
مرادف في لغة أخرى، ثم إن المجازات والتشابه لا يمكن إن تنقل
من لغة إلى أخرى بالطريقة اللفظية^(٤)، وعلى الرغم من إن
ترادف الكلمات هو اقرب في مجال التفكير والمجالات العلمية
التي تدور حول الظواهر الطبيعية والاحوال الكونية في العلم، الا
إن ترادف الكلمات في المجالات الادبية اعسر واصعب لان
الآداب تعتمد على التصوير والعاطفة والتاثير والانفعال إلى جانب
ما يمكن إن تشتمل عليه من افكار، فالمطلوب ترجمة ادبية تبرز
نواحي الجمال في النص المترجم كي يتذوق القارئ اكبر قدر
ممكن من جمال النص الاصلي، وهذا من الامور الصعبة، وكانت
في هذه الطريقة مشكلة أخرى، تلك هي إن أصحاب هذه الطريقة

(١) ينظر: فروح، تاريخ العلوم عند العرب، ص ١٢٠ .

(٢) ينظر: المصدر السابق، ص ١٩٤ .

(٣) ينظر: مجموعة باحثين، بيت الحكمة العباسي، ١/٥٦٣ .

(٤) ينظر: فروح، تاريخ الفكر العربي، بيروت، مطبعة دار الكتب، ط ١، ص ١٩٩

، الجميلي، حركة الترجمة في المشرق الاسلامي، ص ٣٨ .

لا يجيدون اللغة العربية، فكان احدهم ينقل الكتاب من اللغة اليونانية إلى السريانية ثم يأتي آخر فينقله من السريانية إلى العربية^(١). من هذه الطريقة تسربت اكثر الاخطاء التي ضللت العرب وشغلتهم زمنا طويلا، ثم تنبهوا لها بعد حين، وهكذا احتاجت كثيرا من الكتب التي نقلت على هذه الطريقة إلى إن تصلح فيما بعد^(٢).

ب- الترجمة المعنوية: وهي الطريقة التي اتبعها اكثر التراجمة كحنين بن اسحاق والجوهري وثابت بن قرة وقسطا بن لوقا والكندي، وتقوم على قراءة الجملة أو الفصل واستيعاب المعنى الصحيح ثم وضعه في قالب عربي واضح وهي طريق جيدة، وكان انصار هذه الطريقة معروفين بصدق النظر وسعة الاطلاع، والنزاهة واستقامة الاخلاق فضلا عن فهمهم الموضوع الذي يترجمونه باللغتين، اللغة التي يأخذون عنها واللغة العربية^(٣).

والفارق الرئيسي بين هذه الطريقة وبين سابقتها هو إن الترجمة هنا تقوم على الجملة مجتمعة لا على الكلمة منفصلة عن اختها الكلمة التالية لها، والواقع هذا الاسلوب هو اقرب إلى المنطق والفهم من الاسلوب السابق^(٤).

كذلك تجدر الاشارة هنا إلى إن اسلوب اخر اتبعه البعض من النقلة في ترجماتهم، وينطبق هذا الاسلوب بصفة خاصة على التراجمة السريانية، واعني به اسلوب الترجمة من اليونانية إلى العربية عن طريق السريانية، فقد جعل التراجمة السريان من لغتهم الواسطة التي تنتقل منها

(١) ينظر السامرائي، دراسات في تاريخ الفكر العربي، ص ٩٠.

(٢) ينظر: فروح، تاريخ الفكر العربي، ص

(٣) ينظر: الرفاعي، الاسلام في حضارته ونظمه، ص ٥٣٤.

(٤) ينظر: الجميلي، حركة الترجمة في المشرق الاسلامي، ص ٤٠.

علوم ومعارف اليونان إلى اللغة العربية ، وهذا ما طبقه حنين بن اسحاق ومدرسته في الترجمة ، لذلك نرى إن حنينا هذا كان يترجم من اليونانية إلى السريانية ، ليتولى بعد ذلك اسحاق بن حنين وحبيش بن الحسن الاعسم تنمة الترجمة إلى العربية من اللغة السريانية ، علما بأن حنين بن اسحاق كان يتقن اللغة العربية اتقانا كاملا كاتقانه للغات التي يترجم منها اليونانية مثلا وكان وراء اتباع حنين وجماعته هذه الطريقة في ترجماتهم عدة دوافع منها : رغبة حنين وجماعته في نشر لغتهم السريانية على نطاق واسع ، كذلك العمل على اغناء التراث السرياني بعلوم ومعارف التراث اليوناني الامر الذي يكسبها اهمية فوق الاهمية الاصلية (١).

٦- نتائج حركة الترجمة:

بالرغم من بعض المشاكل والعوائق التي حدثت في ترجمة ونقل الفلسفة اليونانية بسبب عجز بعض المترجمين عن الالمام بالمواضيع التي يقوم بترجمتها فضلا عن قصورهم في اللغات التي كانوا ينقلون منها واليها ، فان لحركة الترجمة والنقل نتائج حسنة أدت إلى الكثير من التقدم والتطور العلمي في الحضارة الاسلامية (٢)

اما أهم النتائج فهي :

أ- انتشار العلوم والمعارف في جميع انحاء الاقاليم الاسلامية وذلك بسبب تقدم وتطور وازدهار حركة الترجمة التي نتج نشاط مهنة الوراثة والوراقين في بغداد ، واخذوا يستنسخون الكتب المترجمة لعدد كبير من الناس الذين يرغبون في اقتنائها أو بيعها اذ كانوا

(١) ينظر :المصدر السابق ،ص٤٢ .

(٢) ينظر : عبد الرحمن ،دراسات في تاريخ العلوم عند العرب ،ص ٢٧

يعنون بدراسة هذه الكتب ومناقشتها في المجالس الادبية والعامّة^(١).

ب- اتسعت اللغة العربية بالمصطلحات العلمية والتعابير الفلسفية، وتطور الادب العربي بما دخل عليه من افكار وتعابير وخصائص ومعاني جديدة فضلا عن تسرب عدد من المجازات الشعرية الادبية والاستفادة من المقاييس والمدارك الاجنبية في معالجة عدد من العلوم الشرعية واللغوية^(٢).

ت- وفرت حركة الترجمة مادة حضارية اتاحت لعلماء العصور الوسطى والحديث استكمال وابداع ما قدموا للعالم من اختراعات وابتكارات وتطورات علمية في شتى الميادين، فقد عرف الغربيون هذه الترجمات سواء كان ذلك بنصها العربي أو بترجمتها اللاتينية^(٣).

ث- نتيجة لحركة الترجمة تقدم المسلمون في دراسة علم الكيمياء الذي عرف بعلم الصنعة والذي كان لهم منه خدمات كبيرة^(٤).

ج- مع تقدم في دراسات الطب والفلك والرياضيات والفلسفة وغيرها، فانقلوا بذلك ادوارا بالترجمة والاطلاع على ما عند الامم الاجنبية من علوم ومعارف ثم إلى الابتكار والاصالة في بناء صرح حضارتهم التي امتازت بالديمومة وبعناصر تختلف عن الحضارات السابقة وهذا ما ميز الحضارة الاسلامية بالاصالة

(١) ينظر: امين ضحى الاسلام، ٢٤/١، عبد الرحمن، دراسات في تاريخ العلوم عند العرب، ص ٢٨.

(٢) ينظر: فروخ، تاريخ العلوم عند العرب، ص ١٢٠.

(٣) ينظر: عبد الرحمن، دراسات في تاريخ العلوم عند العرب، ص ٢٨.

(٤) ينظر: معروف وعبد العزيز الدوري، موجز تاريخ الحضارة الدينية، ص ٢٨٢، خليل وفايز الربيع، الوسيط في تاريخ الحضارة الاسلامية، ص ١٣١.

والشمول وجعلها في مستوى رقى من الحضارات الاخرى التي عرفها التاريخ^(١).

ح- ظهور عبقریات علمية ساعدت على تكوين هذه الحضارة الجديدة، وذلك بفضل سعة مداركهم وتوفير الظروف السياسية والاجتماعية والاقتصادية لهم، الذي مكنهم ليس من الترجمة والنقل والشرح والتخليص فحسب، وانما من الابداع والخلق في شتى المجالات الفكرية والعلمية^(٢).

خ- تغيير نطاق الجدل الديني في البحث إلى الاهتمام بالابحاث العلمية والفلسفية فاخذ العلماء يترجمون رغبتهم في العلم والدراسة بدلا من المال والمنصب، ثم بدأت مرحلة التأليف^(٣).

د- تأثر المأمون بمذهب الاعتزال دفعه إلى ايجاد حركة نقل وتأليف قوية وكان من نتائج اقبال العرب وغيرهم على تلك المؤلفات انه تولد عندهم علم الكلام والفلسفة الأفلاطونية الجديد^(٤).

ذ- اخذ العرب والمسلمون يطبقون العلم على العمل، فعملوا آلات الرصد وانشئوا المراصد في كثير من البلدان وكان من أقدمها المرصدان اللذان امر المأمون بانشائهما احدهما كان في الشماسية ببغداد والثاني بسفح دمشق وجهزهما بالات دقيقة صنعها الفلكيون واخذوا يرصدون الكواكب وكانت الات الرصد تصنع بمدينة حران ثم انتشرت صناعتها في البلاد^(٥).

(١) ينظر: السامرائي، دراسات في تاريخ الفكر العربي، ص ٩٤ .

(٢) ينظر: عبد الرحمن، دراسات في تاريخ العلوم عند العرب، ص ٢٨ .

(٣) ينظر: امين، ضحى الاسلام، ٣٦٢/١، عبد الرحمن، دراسات، ٢٨ .

(٤) ينظر الرفاعي، عصر المأمون، ٣٧٨/١ .

(٥) ينظر: السامرائي، محمد رجب، علم الفلك عند العرب، بغداد، دار الحركة للطباعة، ١٩٨٤م، ص ٨٣-٨٤، زيدان، تاريخ التمدن، ٢١٣/٣ .

٧- أشهر المترجمين في عصر المأمون :

اشتهر عدد كبير من المترجمين في هذا العصر ،قاموا بترجمة عدد كبير من المؤلفات العلمية في كافة المجالات الا انهم اختلفوا في طريقة النقل ،فمنه من اعتمد على الترجمة الحرفية للنص ، ومنهم من اعتمد على طريقة الترجمة المعنوية التي تنتقل المعنى ولا يهتما النص الاصلي و اشرنا إلى هاتين الطريقتين في السابق .

أما ابرز المترجمين فهم:

١- **حنين بن اسحاق العبادي**: وهو أبو زيد حنين بن اسحاق العبادي (١)،موسوعي طيب كمال (٢) ،درس علوم النبات والفلك والرياضيات والمنطق ،وكان يتقن العربية واليونانية والسريانية والفارسية لذلك برع في النقل والترجمة (٣)،كان امام وقته في صناعة الطب ،وكان يعرف لغة اليونانيين معرفة تامة (٤)،درس الطب في مجلس يوحنا بن ماسويه (٥)،ولكن هذا طرد حنينا من مجلسه وخرج منه باكيا مكروبا (٦).ويفسر (٦).ويفسر ابن أبي اصيبعة أسباب هذا الطرد بسببين ،الأول :كان حنين إذا ذاك صاحب سؤال وبذلك يصعب على يوحنا ،والسبب الثاني :إن يوحنا كان يباعده في قلبه لان حنينا كان من ابناء الصارفة من اهل الحيرة وجند يسابور وخاصة متطيوها ينحرفون على اهل الحيرة

(١) ينظر :ابن خلكان ،وفيات الاعيان ،٢١٧/٢ .

(٢) ينظر :القفطي ،اخبار العلماء باخبار الحكماء ،ص١١٧ .

(٣) ينظر البيهقي ،ظهير الدين ابو الحسن علي ،تاريخ حكماء الاسلام ،دمشق ،١٩٤٦م ،ص ١٦ .

(٤) ينظر : ابن خلكان ،وفيات الاعيان، ٢١٧/٢ ،القفطي ،تاريخ الحكماء ،ص ١٧١ .

(٥) ينظر :هونكة ،شمس العرب تصطع على الغرب ،ص ٣٧٩ .

(٦) ينظر :مجموعة باحثين ،بيت الحكمة العباسي ،١/٥٥٢ .

ويكرهون إن يدخل في صناعتهم ابناء التجا^(١). درس العربية واتقنها في مجلس الخليل بن احمد الفراهيدي وهو الذي ادخل كتاب ((العين للفراهيدي إلى بغداد^(٢)، وكان فصيحاً وبلغياً في العربية وشاعراً^(٣) ثم برع في الترجمة، بل كان شيخ المترجمين وعنوان عصره، وذكر ابن خلكان (وكان حنين المذكور، اشد الجماعة اعتناء بتعريبها، لولا ذلك التعريب لما انتفع احد بتلك الكتب لعدم المعرفة بلسان اليونان لا جرم فان كل كتاب لم يعربوه باق على حاله ولا ينتفع به الا من عرف تلك اللغة)^(٤). واتصل بالمأمون في بغداد فجعله رئيساً لديوان الترجمة^(٥).

وكان المأمون مغرماً ومعجباً بتعريبه وتحريره واصلاحه، ومن قبله جعفر البرمكي وجماعة من اهل بيته ايضاً اعتنوا بها، لكن عناية المأمون كانت اتم واوفر^(٦). وذكر القلقشندي (ولم يترك حنين بن اسحاق مجالات في الطب الا وسلكه وصنف فيه الكثير من المؤلفات، ومن هذه المجالات التي سلكها حنين في مجال الطب هو الطب البيطري وله فيه تصنيف)^(٧) وكان لحنين ومدرسته طريقتهم الخاصة في الترجمة وتتميز بما يلي^(٨).

- (١) ينظر ابن ابي اصيبعة، عيون الابناء في طبقات الاطباء، ١٣٩/٢.
- (٢) ينظر: حميدان، اعلام الحضارة العربية الاسلامية، ص ٤٠٦.
- (٣) ينظر ابن ابي اصيبعة، عيون الابناء في طبقات الاطباء، ١٤٧/٢، الزركلي، خير الدين، الاعلام، بيروت، دار العلم للملايين، ط ٩، ١٩٩٠، ٢٨٧/٢.
- (٤) ينظر ابن خلكان، وفيات الاعيان، ٢١٧/٢.
- (٥) ينظر الزركلي، الاعلام، ٢٨٧/٢.
- (٦) ينظر ابن خلكان، وفيات الاعيان، ٢١٧/٢.
- (٧) ينظر: القلقشندي، صبح الاعشى في صناعة الانشا، القاهرة، ١٩٦٣، ٤٧٤/١.
- (٨) ينظر: الطويل، العرب والعلم في عصر الاسلام الذهبي، ص ٧٨، عبد الرحمن، دراسات في تاريخ العلوم عند العرب، ص ٢٣.

أ- اعتماده منهجا علميا، يجمع عدة مخطوطات ومقارنتها مع بعضها وتحقيقتها ومن ثم نقلها.

ب- اختلافه عن اسلوب ابن البطريق في الترجمة وذلك بعدم التقييد بالنص الحرفي على حساب المعنى كما كان يفعل ابن البطريق .
ت- مراجعته لترجمات من سبقوه وتصحيحها أو مراجعة المعلم لاقدام ترجمات تلاميذه .

ث- وكان يعمل مع الاخرين بشكل جماعي في حقل الترجمة .
ومن أهم الكتب التي قام حنين بترجمتها في مختلف العلوم كالآتي (١)
أ- في فرق الطب لجالينوس .

ب- في المحنة التي يعرف أفاضل الاطباء لجالينوس
ت- كتاب المناظر لإقليدس .

ث- جوامع كلام أرسطو طاليس في الاثار العلوية .
ج- المدخل الكبير في الطلسمان لبيلماس الفلكي .

واخيرا نجد بان لحنين بن اسحاق وحدة فهرست ضم نحو مائتين وستين كتابا و مترجما و شرحا و تفسيرا و ضم نحو مائة و خمسة عشر كتابا مؤلفا في الطب و التشريح و الفلسفة و العلوم الاخرى ، و مؤلفات أبو قراط و افلاطون و ارسطو و الاسكندر الامزدوسي نجد تفاصيلها في كتاب الفهرست لابن النديم وفي كتاب طبقات الاطباء لابن أبي اصيبعة و كتاب تاريخ الحكماء للقفطي وغيرهم .

٢- إسحاق بن حنين:

هو أبو يعقوب اسحاق بن حنين بن اسحاق العبادي ، وكان يلحق بابيه في النقل و معرفته باللغات و فصاحته فيها الا إن ترجمته للكتب الطبية

(١) ينظر : ابن النديم ، الفهرست ، ص ٤١٠ ، ابن ابي اصيبعة ، عيون الابناء في طبقات الاطباء ، ١٦٤/٢ ، القفطي ، اخبار العلماء ، ١١٩-١٢٠ .

ضئيلة جدا بالنسبة إلى ما يوجد من كثرة نقله من كتب ارسطو طاليس في الحكمة وشروحها إلى لغة العرب^(١). فهو يتقن اليونانية والسريانية^(٢)، دخل الاسلام وتفقّه به، خدم بعض الخلفاء منهم الخليفة المأمون^(٣)، قدم اسحاق بن حنين لحركة الترجمة خدمة كبيرة بعدد ترجماته وجودتها، فافضى عليها من هذه الناحية طابع النشاط والازدهار ومن الناحية الأخرى فقد افادها بمصنفاته الكثيرة ومنها كتاب الادوية المفردة على الحروف، (كتاب التاريخ للطب، كتاب الكناش اللطيف، كتاب اصلاح الادوية المسهلة _ اختصار كتاب اقليدس، كتاب المقولات، كتاب في النبض على جهة التقويم، مقالة في الاشياء التي تفيد الصحة والحفظ وتمنع النسيان، مقالة في التوحيد).

ومن أهم ما اثره في الترجمة والنقل كالاتي: (٤)

أ- ترجمة كتاب الأبواب على راس الحكماء والفلاسفة لفريفوريوس

ب- شرح مقالات ارسطو طاليس في علم النفس .

ت- ترجمة رسالة قلع الآثار .

٣- حبيش بن الحسن الاعسم :

هو حبيش بن الحسن الدمشقي: وهو ابن اخت حنين بن اسحاق ومنه تعلم صناعة الطب^(٥)، وكان حنين يقدمه ويعظمه ويصفه ويرضى بنقله^(٦)، فهو من الناقلين الجيدين عن السريانية واليونانية إلى العربية^(٧)، وقد

(١) ينظر: ابن ابي اصيبعة، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ١٦٥/٢، ابن خلكان

، وفيات الاعيان، ٢٠٥/٢، الزركلي، الاعلام، ٢٩٤/١

(٢) ينظر: القفطي، اخبار العلماء باخبار الحكماء، ص ٥٧ .

(٣) ينظر: حميدان، اعلام الحضارة العربية الاسلامية، ص ١٦١ .

(٤) ينظر: ابن النديم، الفهرست، ص ٢٩٧، ابن ابي اصيبعة، عيون الانباء في

طبقات الاطباء، ١٦٧/٢ .

(٥) ينظر: ابن ابي اصيبعة، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ١٦٧/٢ .

(٦) ينظر: ابن النديم، الفهرست، ص ٤١٤، القفطي اخبار العلماء، ص ١٢٢ .

(٧) ينظر: حميدان، اعلام الحضارة العربية الاسلامية، ٢٩٢ .

ذكر ابن أبي اصبيحة قائلاً: (حبيش هو تلميذ حنين بن اسحاق، ناقل مجيد، يلحق بحنين واسحاق وقد تعلم صناعة الطب من حنين، وكان يسلك حنين في نقله وفي كلامه واحواله، الا انه كان يقصر عنه، وقال حنين بن اسحاق وقد ذكره في بعض المواضع: إن حبيشا ذكي مطبوع على الفهم، غير انه ليس له اجتهاد بحسب ذكائه بل فيه تهاون، وان كان ذكائه مفرطاً وذهنه ثاقباً، وحبيش هو الذي تم كتاب مسائل حنين في الطب الذي وضعه للمتعلمين، وجعله مدخلا إلى هذه الصناعة) (١).

ونتيجة للعمل المشترك بين حنين بن اسحاق من جهة وبين حبش الاعسم من جهة أخرى ونتيجة لتشابه اسميهما فقد اختلط الامر على النساخ في عصرهما وفيما بعد، فاخذوا ينسبون الكتب التي صنفها وترجمها حبش إلى حنين بن اسحاق وذلك بسبب شهرة الثاني وبراعة الأول في كل ما ينسب لحنين، الامر الذي كان له اثره الايجابي في نفسية حنين بن اسحاق (٢)، وذكر ابن النديم (ومن سعادات حنين بن اسحاق إن ما نقله حبش بن الحسن الاعسم، وعيسى بن يحيى وغيرهم إلى العربية ينحل إلى حنين) (٣).

إن حبش الاعسم لم يشتهر كناقل فحسب بل عرف ايضا في مجال رعاة الترجمة، كأحد الاطباء الذين رعوا هذه الحركة وعملوا في سبيل تشجيعها وازدهارها (٤).

وان الترجمات الكثيرة التي قام بها حبش الاعسم، قد زادت من جهود مجيدة في مجال النقل، اسفرت عن نقل جزء غير قليل من تراث اليونان الطبي والفلسفي (٥)، وامتاز حبش بدقة ترجماته وثقافته الواسعة وبخاصة

(١) ينظر ابن ابي اصبيحة، عيون الانباء في طبقات الاطباء، ١٦٧/٢ - ١٧١.

(٢) ينظر: الجميلي، حركة الترجمة في المشرق الاسلامي، ص ٣٠٧.

(٣) ينظر: ابن النديم، الفهرست، ص ٤٠٣.

(٤) ينظر: حميدان، اعلام الحضارة العربية، ص ٢٩٢.

(٥) ينظر: الجميلي، حركة الترجمة في المشرق الاسلامي، ص ٣٠٩.

في مجال الطب .كما اشتهر بسيطرته على اللغات التي يترجم منها واليها ،وانه ركز في ترجماته على العلوم الطبية وبخاصة ما عرف حينذاك بسلسلة الكتب الستة عشر والتي هي من تاليف جالينوس (١) .
ومن أهم الكتب التي قام بترجمتها أو تاليفها في زمنه كالاتي : (٢)

١ . كتاب عهد ابقراط وكتاب ماء (مفقودات) :

٢ . كتاب الحشائش لديسقوريدس :

٣ . كتاب جالينوس في الادوية المفردة وترجمه لاحمد بن موسى بن شاکر

٤ . كتاب اصلاح الادوية المسهلة

٥ . كتاب الادوية المفردة

٦ . كتاب الاغذية وكتاب في الاستسقاء

٧ . كتاب مقالة في النبض على جهة التقسيم

٤- قسطا بن لوقا البعلبكي:

قسطا بن لوقا البعلبكي احد النقلة البارزين في عصر المأمون ،قد اشتهر قسطا بمعرفته باللغتين اليونانية والعربية ،إن وجوده في هذا العصر كان له اثر بارز في ازدهار حركة الترجمة ،حيث اقدم على ترجمة مختلف المصنفات اليونانية إلى العربية وكان قسطا معروفا بحسن سيرته وصاحب منزله رفيعة بين اصحابه من الاطباء وفلاسفته وفنه .وذكر ابن النديم (قسطا بن لوقا البعلبكي من نصارى الشام ،وقد كان يجب إن يقدم على حنين بن اسحاق بفضل ونبله وتقدمه في صناعة الطب ،ولكن بعض الاخوان سأل حنين عليه ((أي في مجال ذكر كل منهما في كتاب الفهرست)وكلا الرجلين فاضلان ،وقد ترجم قسطا قطعه من الكتب

(١) . ينظر :المرجع السابق ،ص ٣٠٨

(٢) _ ينظر :ابن النديم ،الفهرست ،ص ٤٠٣

القديمة ،وكان بارعا في علوم كثيرة ومنها الطب والفلسفة والهندسة والاعداد والموسيقى لا مطعن عليه فصيحا باللغة اليونانية ،جيد العبارة بالعربية (١).

زار عددا كبيرا من البلدان وخصوصا بلاد الروم ،وذكر القفطي قائلا (دخل إلى بلاد الروم وحصل من تصانيفهم الكثير وعاد إلى الشام واستدعا إلى العراق ليترجم ويستخرجها من لسان اليونان إلى لسان العرب وعاصر يعقوب بن إسحاق الكندي (٢).

وذكر ابن أبي اصيبعة : (انه كان ناقلا خبيرا باللغات فاضلا في العلوم الحكيمة وغيرها) (٣)، وكان معاصرا لأبرز الأطباء وفلاسفة ونقله مدرسة حران الشهيرة (ثابت بن قرة الحراني).

ومما لا شك فيه إن اجتماع هؤلاء الثلاثة في هذا العصر، كان له الاثر الكبير في ازدهار حركة الترجمة وبخاصة إذا ما علمنا إن قسطا ويعقوب وثابت، كانوا من النقلة المشاهير والمجيدين في هذا الحقل إلى ابعاد الحدود (٤).

ومن جهة أخرى كان قسطا هذا غزيرا في انتاجه لمؤلفات مختلفة تمر في مجموعها اصدق تعبيراً عما اشتهر به قسطا البعلبكي من مهارة وبراعة في العلوم المختلفة ،وإذا اردنا إن نتبين اثر قسطا في النهضة العلمية في عصره ،فان مؤلفاته في هذا الباب ،وهي خير دليل لنا نستدل به على مبلغ ذلك الاثر الذي تركه قسطا في تلك النهضة العلمية التي شهدها عصره .

(١) ينظر ابن النديم ،الفهرست ،ص ٤١٠ .

(٢) ينظر القفطي ،اخبار العلماء باخبار الحكماء ،ص ١٧٣ .

(٣) ينظر :ابن ابي اصيبعة ،عيون الابناء في طبقات الاطباء ،٢/١٧١_٢٤٤ .

(٤) ينظر الجميلي حركة الترجمة في المشرق الاسلامي ،ص ٣١٣ .

وذكر القفطي (وقال بعض المؤرخين كان قسطا بن لوقا فاضلا في العلوم ،مليح الطريقة في التصنيف ،فلو قلت حقا ،قلت انه أفضل من صنف كتابا بما احتوى عليه من العلوم والفضائل وما رزق من اختصار الألفاظ وجمع المعاني) (١) .وقد ترجم البعلبكي الكثير من كتب فلاسفة اليونان إلى اللغة العربية وخصوصا كتب ارسطو طاليس وعن اخبار قسطا بن لوقا في اواخر ايامه انه (قد رحل إلى أرمينية وأقام بها ،وكان بأرمينيا أبو الخطريف البطريق(من اهل العلم والفضل) فعمل له قسطا كتبا كثيرة جليلة نافعة شريفة المعاني مختصرة الالفاظ في اصناف من العلوم ومات هناك ،فدفن وبني عليه قبة واکرم قبره كا كرام قبور الملوك ورؤساء (الشرائع) (٢)

وهكذا استطاع قسطا من إن يؤثر حقيقة في عملية الترجمة والنقل في هذا العصر وذلك بسبب نقوله الكثيرة وجودته في هذه النقول (٣). وفيما يلي أهم مؤلفاته وما قام به من ترجمة لكتب ارسطو طاليس :

١. ترجمة كتاب السماع الطبيعي لارسطو طاليس
٢. ترجمة مقالة الاولى من كتاب الكون والفساد في جملة كتب المنطق والطبيعات والالهيات والاخلاق لارسطو طاليس
٣. المدخل إلى الهندسة على المسئلة والجواب بارع في فنه
٤. المدخل إلى الهيئة وحركات الافلاك
- ٥- يعقوب بن اسحاق الكندي :

وهو أبو يوسف يعقوب بن اسحاق بن الصباح ،كان أبوه اسحاق بن الصباح اميرا على الكوفة في فترة خلافة المهدي والرشيد ،وكان يعقوب

(١) ينظر :القفطي ،تاريخ الحكماء ،ص ٢٦٣ .

(٢) ينظر :ابن ابي اصيبعة ،عيون الانباء في طبقات الاطباء ،٢/ ٢٤٤ .

(٣) ينظر الجميلي ،حركة الترجمة في المشرق الاسلامي ،ص ٣١٤ .

بن اسحاق الكندي عظيم المنزلة عند المأمون ، وكان الكندي عربيا مسلما
(١).

وقد ذكر ابن أبي اصيبعة (وكان عالما بالطب والفلسفة وعلم الحساب والمنطق وتاليف اللحن والهندسة وطبائع الاعداء وعلم النجوم ، ولم يكن في الاسلام فيلسوف غيره احتدى في تواليه حذو ارسطو طاليس ، وله تواليف كثيرة في فنون من العلم وترجم من كتب الفلسفة الكثير واوضح منها المشكل ، ولخص المستصعب وبسط العويص ، وقال أبو معشر في كتاب المذاكرات لشاذان ، وحذاق الترجمة في الاسلام اربعة : حنين بن اسحاق ويعقوب بن اسحاق ويعقوب وثابت بن بن قره الحراني وعمر بن الفرخان الطبري) (٢).

وكان يعقوب الكندي على معرفة تامة باللغة اليونانية حيث كان ينقل منها المصنفات اليونانية إلى اللغة العربية وكان ملما بعلوم اليونان والفرس والهنود وفلسفاتهم ، وقد وقع عليه اختيار المأمون فعهد له بترجمان مؤلفات ارسطو طاليس وغيره من المفكرين الاغريق إلى العربية ، ولم تقتصر نقول الكندي على الكتب اليونانية الفلسفية وانما شملت ايضا مصنفات أخرى وفي مواضيع متباينة ، وهذا امر طبيعي عند الكندي نتيجة اتجاهه العام إلى جميع فروع العلم والمعرفة السائدة في عصره (٣).

وكان الكندي انتقائيا في فلسفته ، فحاول على الطريقة الافلاطونية الحديثة إن يوفق بين اراء افلاطون وارسطو وكان يرى إن رياضيات الفيثاغوريا الجديدة هي اساس العلوم وكتب الكندي الثلاثة أو الاربعة في

(١) ينظر : القفطي ، تاريخ الحكماء ، ص ٣٦٦ _ ٣٦٧ .

(٢) ينظر : ابن ابي اصيبعة ، عيون الابناء في طبقات الاطباء ، ١٧٢/٢ ، ١٩٧٩ ،

م ، البيهقي ، تاريخ الحكماء ، ص ١٦ .

(٣) ينظر الجميلي ، حركة الترجمة في المشرق الاسلامي ، ص ٢٧٢ _ ٢٧٣ .

نظرية الموسيقى هي اقدم كتب موجودة في اللغة العربية وهي التي تدل مدى تاثره بالكتب اليونانية في ذلك الموضوع ويطلق عليه فيلسوف العرب (١). وكان الكندي مقربا عند الخليفة المأمون بوصفه مترجم وعالم في وقت واحد .

وكان الكندي مترجما بارزا ،خدم حركة الترجمة بترجماته العديدة لتراث اليونان الفلسفي خاصة والفلكي عامة وقد ساعدته معرفته بلغة اليونان على الاجادة والتمهر في ترجماته .فضلا عن انه كان مصاحبا لترجمات غيره من النقلة غير الموجودين ،هذا إلى جانب انه كان كثير التفاسير والشروح لاشهر فلاسفة اليونان (ارسطو طاليس) امتاز الكندي في علم الفلسفة ،ومن ناحية أخرى فان الكندي قد خدم حركة الترجمة في مجال اخر وهو تكليف البعض من النقلة بان يترجموا له ما كلن يطلبه من مؤلفات لم يكن يسمح بها وقته من التفرغ لترجمتها (٢).

وينسب إليه عدد لا يقل عن (٢٦٥) مؤلف ولكن معظمها ضاع لسوء الحظ (٣)، وفي ما يلي عناوين بعض لمؤلفات الكندي (٤):

١. كتاب الفلسفة الاولى فيما دون الطبقيات

٢. كتاب في الفلسفة الداخلية

٣. كتاب في قسمة القانون

٤. كتاب المدخل المختصر

٥. كتاب الطب الروحاني

٦. كتاب في الغذاء والدواء

(١) ينظر :حنى ،تاريخ العرب ،ص ٤٦٨ .

(٢) ينظر الجميلي ،حركة الترجمة في المشرق الاسلامي ،ص ٢٨٥ .

(٣) ينظر :حنى ،تاريخ العرب ،ص ٤٦٨ .

(٤) ينظر :ابن ابي اصيبعة ،عيون الابناء في طبقات الاطباء ،٢/١٨٣ _ ١٩٠

،القفطي ،تاريخ الحكماء ،ص ٣٦٨ _ ٣٦٩ .

٧. رسالة إلى المأمون في العلل والمعلول

٦- يوحنا بن ماسويه :

كان نصرانيا سريانيا في أيام هارون الرشيد وهو الذي جعله الخليفة الرشيد امينا على الترجمة وولاية ترجمة الكتب الطبية القديمة التي وجدها بانقرة وعموريا وسائر بلاد الروم حين فتحها المسلمون، وعين له مجموعة من الكتاب وكانوا مهرة يكتبون بين يديه واستمر عمله في عهد المأمون إلى أيام المتوكل^(١)، وذكر ابن أبي اصيبعة (كان طبيبا ذكيا فاضلا خبيراً بصناعة الطب، وله كلام حسن وتصانيف مشهورة وكان مبعجلاً عند الخلفاء والملوك... قال يوسف بن ابراهيم : كان مجلس يوحنا بن ماسويه اعمر مجلس كنت اراه بمدينة السلام المتطبيب أو متكلم أو متفلسف، لانه كان يجتمع فيه كل صنف من اصناف اهل الادب)^(٢)، وكان مع المأمون في كثير من اسفاره ورحلاته^(٣)، وقد قيل : إن يوحنا من بين هؤلاء التي نفذهم المأمون إلى بلاد الروم لجلب الكتب القديمة والمفيدة، وكان الكندي له قدرة عالية على ترجمة الكتب اليونانية^(٤)، وقد خلف لنا ابن ماسويه اقدم كتاب نظامي في علم الرمد في اللغة العربية^(٥).

وقد توفي يوحنا بن ماسويه في سامراء سنة ٢٤٣هـ/٨٥٧م، وترك لنا مجموعة غير قليلة من الكتب والتصانيف في شتى العلوم، وكان عددها لكثير من اربعين كتاباً ومن اشهرها ما بين التأليف والترجمة كالآتي^(٦).

(١) ينظر القفطي، اخبار العلماء باخبار الحكماء، ص ٤٤٨ .

(٢) ينظر : ابن ابي اصيبعة، عيون الابناء في طبقات الاطباء، ٢/١٢٣-١٢٤ .

(٣) ينظر القفطي، اخبار العلماء باخبار الحكماء، ص ١٤٩ .

(٤) ينظر : امين، ضحى الاسلام، ٢/٦٢ .

(٥) ينظر : حنى، تاريخ العرب، ص ٤٥٩ .

(٦) ينظر : ابن النديم، الفهرست، ص ٤١١، القفطي، اخبار العلماء باخبار الحكماء، ص ٣٨١، ابن جلجل، ابو داود سليمان بن حسان، طبقات الاطباء والحكماء

١. كتاب الكمال والتمام

٢. كتاب الكامل

٣. كتاب دفع ضرر الاغذية

٤. كتاب الاسهال

٥. كتاب علاج الصداع

٦. كتاب السدر والدوار

٧. كتاب محنة الطب

٧- عمر بن الفرخان الطبري:

وهو ابو حفص عمر بن حفص الطبري^(١)، وهو احد النقااة البارزين الذين ساهموا في ازدهار حركة الترجمة ببيت الحكمة في عصر المأمون، وذكر القفطي (عمر بن الفرخان الطبري، احد رؤساء الترجمة والمتحققين بعلم حركات النجوم واحكامها. وكان عمر بن الفرخان عالما حكيمًا، وكان منقطعًا إلى يحيى بن خالد بن برمك ثم انقطع إلى الفضل بن سهيل.... وان وأن ذا الرئاستين الفضل بن سهيل وزير المأمون، استدعى عمر بن الفرخان من ولده ووصله بالمأمون فترجم له كتبًا كثيرة)^(٢).

إن شهرت عمر بن الفرخان في مضمار الترجمة من ناحية وبراعته في علم النجوم من ناحية أخرى، هي سبب تلك المنزلة الرفيعة التي حظي بها هو في عصره ومن أهم مؤلفاته^(٣):

١- كتاب تفسير الاربع مقالات لبطليموس من نقل أبي يحيى البطريق

تحقيق: فؤاد سيد، القاهرة، المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية، ١٩٠٨م، ص ٦٥-٦٦.

(١) ينظر: ابن النديم، الفهرست، ص ٣٨١.

(٢) ينظر: القفطي، تاريخ الحكماء، ص ٢٤١.

(٣) ينظر: الجميلي، حركة الترجمة في المشرق الاسلامي، ص ٢٩٩.

٢- كتاب المحاسن

٣- كتاب اتفاق الفلاسفة واختلافهم في خطوط

٨- الحجاج بن مطر :

وهو الحجاج بن يوسف بن مطر، نقل للمأمون، ومن نقله كتاب اقليدس، وكان متوسط الجودة في النقل كان يصلح نقله إلى العربية ثابت بن قرة الحراني، وكذلك ينسب إليه انه ترجم المجسطي لبطليموس^(١).

٩- بنو موسى بن شاكر (احمد ومحمد والحسن) :

كانوا بمثابة مدرسة خاصة للترجمة، يرعون المترجمين وينهلون لهم الأموال الطائلة امثال حنين بن اسحاق وثابت بن قرة، وكانوا ينفقون على نحو خمسمائة دينار شهريا، كما انهم عنوا بجلب الكتب من بلاد الروم وخاصة كتب الفلسفة والهندسة والطب^(٢)

وذكر ابن النديم (وهؤلاء القوم ممن تنامي في طلب العلوم القديمة، وبذل فيها الرغائب، واتبعوا فيها نفوسهم، وانفذوا إلى بلد الروم من اخرجها اليهم، فاحضروا النقلة من الاصفاغ والاماكن بالبذل السخي، فاظهروا عجائب الحكمة، وكان الغالب عليهم من العلوم: الهندسة والحيل والحركات والمسيقى والنجوم)^(٣).

(١) ينظر : ابن ابي اصيبعة، عيون الابناء في طبقات الاطباء، ١٧٢/٢، حميدان

، اعلام الحضارة العربية الاسلامية، ص ٢٩٤.

(٢) ينظر : السامرائي، دراسات في تاريخ الفكر العربي، ص ٨٨.

(٣) - الجراري، تقدم العرب في العلوم والصناعات واستاذيتهم لاوروبا، ص ١٨

ومن أهم مؤلفات بني موسى كالاتي^(١):

كتاب الفرستون

كتاب الحيل

كتاب الشكل لمدور المستطيل

كتاب الشكل الهندسي

كتاب في أول العلل

كتاب المسئلة

كتاب مساحة الكرة وقمة الزاوية بثلاثة اقسام متساوية، وقاموا بترجمة

عدة كتب منها: (الفصول، الكسر، الاخلاط، قاطيطون لابقراط)

وهناك عدد اخر من المترجمين في عصر المأمون كامثال (احمد بن

محمد الفرغاني احد منجمي المأمون ونحتشيوخ جورجيس طبيبه

،وجبرائيل الكمال المأموني والحسن بن سهل نوبخت ،وهؤلاء لعبوا دورا

بارزا في ازدهار حركة الترجمة في هذا العصر ودورهم ليس باقل من

دور هؤلاء الذين ذكرناهم سابقا .

(١) _ ينظر:ابن النديم،الفهرست ،ص ٣٧٩ ،القطفي، اخبار العلماء باخبار الحكماء

،ص ٢٠٨،الرقاعي،عصر المأمون،ص ٣٨٣.

الخاتمة

أن المأمون نشأ في قصر الخلافة وتهيأت له من وسائل التربية والتنقيف ما لم تنتهياً لغيره ، الأمر الذي أدى إلى اهتمامه بالعلوم كافة ، ومنها الترجمة ورعاية حركتها والعمل على تشجيعها بكافة الوسائل ، فعملت على انتشار العلوم والمعارف في جميع أنحاء الأقاليم الإسلامية ، كما اتسعت اللغة العربية بالمصطلحات العلمية والتعبير الفلسفية ، فضلاً عن تطور الأدب العربي إلى جانب دراسة العلوم والكيمياء والطب والفلك والرياضيات والفلسفة وغيرها من العلوم الأخرى ، وخالصة القول إن الاهتمام بالترجمة مكن الحضارة العربية الإسلامية من الاطلاع على حضارة الأمم الأخرى واقتباس ما يمكن إن يكون ذا فائدة للأمم والمجتمع .

المصادر والمراجع

المصادر:

- ١_ ابن ابي اصيبعة ، موفق الدين ابو العباس احمد ، (ت ٦٦٨ هـ) المطبعة التجارية ١٩٥٦ م.
- ٢_ ابن الاثير ، ابو الحسن علي بن ابي الكرم ، (ت ٦٣٠ هـ) ، دار احياء التراث العربي ، ١٩٨٩ م ، ط ١
- ٣_ تاريخ حكماء الاسلام ، دمشق ، ١٩٤٦ م
- ٤_ طبقات الاطباء والحكماء ، تحقيق :فؤاد سيد ، القاهرة ، المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية ، ١٩٠٨ م
- ٥_ وفيات الاعيان وابناء ابناء الزمان ، تحقيق احسان عباس ، بيروت ، ١٩٧٢ م ، خياط ، خليفة ، (ت ٢٤٠ هـ) ،
- ٦_ تاريخ خليفة بن خياط ، تحقيق اكرم ضياء العمري ، النجف ، مطبعة الاداب ، ١٩٦٧ م ، ط ١
- ٧_ الخطيب ، ابو بكر احمد بن علي البغدادي ، (ت ٤٦٣) ،
- ٨_ تاريخ بغداد ، أو مدينة السلام ، بيروت ، دار الكتاب العربي ، الدينوري ، ابو حنيفة احمد بن داود ، (ت ٢٨٢ هـ)
- ٩_ الاخبار الطوال الطوال ، تحقيق :عبد المنعم عامر ، القاهرة ، دار احياء الكتب العربية ، ١٩٦٠ م.
- ١٠_ الذهبي ، شمس الدين محمد بن احمد بن عثمان ، (ت ٧٤٨ هـ)

٩_ سير اعلام النبلاء ،خرج احاديثه محمد ايمن الشبراوي ،القاهرة ،دار الحديث ،٢٠٠٦ م

١٠_ العبر في خبر من غير ،تحقيق الدكتور صلاح الدين المنجد ،الكويت ،١٩٦٠م.

ابن سعد ،محمد بن سعد بن منيع ،(ت ٢٣٠هـ)،

١١_ كتاب الطبقات الكبير،تحقيق الدكتور علي محمد عمر ،القاهرة ،مكتبة الخانجي ،٢٠٠١م،ط١.

السيوطي ،جلال الدين عبد الرحمن ،(ت ٩١١هـ)

١٢_ تاريخ الخلفاء ،تحقيق :محمد محي الدين عبد الحميد ،بغداد ،مطبعة منير ،١٩٥٢ م.

١٣_ طبقات الحفاظ ،بيروت ،دار الكتب العلمية ،١٤٣٠،١،ط١.

الطبري ،محمد بن جرير ،(ت ٣١٠هـ)

١٤_ تاريخ الامم والملوك ،مراجعة نخبة من العلماء ،بيروت ،مؤسسة الاعلمي .

ابن الطقطقي ،محمد بن علي بن طباطبا ،(ت ٧٠٩هـ)

١٥_ الفخري في الاداب السلطانية والدول الاسلامية ،بيروت ،١٩٦٦م.

ابن عبد ربة ،شهاب الدين احمد ،(ت ٣٢٨ هـ)

١٦_ العقد الفريد ،القاهرة ،المطبعة الازهرية ،١٩٢٨ م،ط١ .

ابن العماد ،ابو الفلاح عبد الحي بن العماد ،(ت ١٠٨٩ م)

١٧_ شذرات الذهب في اخبار من ذهب ، الكتب التجارية للطباعة والنشر والتوزيع ،بيروت ،لبنان .

ابو الفداء ،عماد الدين اسماعيل بن علي ،(ت ٧٣٢ هـ)

١٨_ المختصر في اخبار البشر ،بيروت ،دار المعرفة للطباعة ،١٩٦٠م.

القرهاني ،ابو العباس احمد بن يوسف ،(ت ١٠١٩هـ)

١٩_ اخبار الدول واثار الأول في التاريخ ،القاهرة ،مكتبة المتبني .

- القفطي، جمال الدين ابو الحسن علي، (ت ٦٤٦هـ)
- ٢٠_ اخبار العلماء باخبار الحكماء، القاهرة، مطبعة السعادة، ط ١ .
- ٢١_ تاريخ الحكماء_ وهو مختصر الزوزني المسمى بالمنتخبات الملتقطات من كتاب اخبار العلماء باخبار الحكماء، بغداد، لا. ت .
- القلقشندي، ابو العباس احمد بن علي بن احمد (ت ٨٢١هـ)
- ٢٢_ صبح الأعشى في صناعة الانشا، القاهرة، ١٩٦٣م.
- ابن كثير، اسماعيل بن عمر الدمشقي، (ت ٧٧٤هـ)
- ٢٣_ البداية والنهاية في التاريخ، تحقيق: حامد احمد الظاهر، القاهرة، دار الفجر للتراث، ٢٠٠٣م، ط ١ .
- المسعودي، ابو الحسن علي بن الحسين بن علي، (ت ٣٤٦هـ)
- ٢٤_ الاشراف والتتبيه، بيروت، دار التراث، ١٩٦٨م
- ٢٥_ مروج الذهب ومعادن الجوهر تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد، القاهرة، ١٩٥٨م.
- ابن النديم، ابو الفرج محمد بن اسحاق، (ت ٣٥٨هـ)
- ٢٦_ الفهرست، بيروت، دار المعرفة للطباعة والنشر، ١٩٧٨.

المراجع

- امير علي، سيد
- ١_ مختصر تاريخ العرب والتمدن الاسلامي، ترجمة رياض رأفت، القاهرة، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، ١٩٣٨م
- امين، احمد
- ٢_ ضحى الاسلام، القاهرة، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، ١٩٥٢م.
- الجراري، عبد الله بن عباس
- ٣_ تقدم العرب في العلوم وأستاذيتهم لأوروبا، القاهرة، دار الفكر العربي، ١٩٦١م.

أجميلى ،رشيد

٤_ حركة الترجمة في المشرق الإسلامي في القرنين الثالث والرابع للهجرة ،بغداد ،دار الحرية ،١٩٨٦م .

حني ،فيليب

٥_ تاريخ العرب ،مطول ،ترجمة محمد مبروك نافع ،القاهرة ،مطبعة العالم العربي ،١٩٤٩م ،ط٢ .

حسن ،حسن ابراهيم ،

٦_ تاريخ الاسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي ،القاهرة ،مطبعة الشبكتي ،١٩٤٨ .

حميدان ،زهير

٧_ أعلام الحضارة العربية الإسلامية ،دمشق ،مطبعة وزارة الثقافة ،١٩٩٥م ،ط١ .

الخبوطلي ،علي حسيني

٨_ الحضارة العربية الإسلامية ،القاهرة ،المطبعة العربية الحديثة ،١٩٧٥م

الخضري ،محمد

٩_ محاضرات في تاريخ الامم الإسلامية _الدولة العباسية ، القاهرة ١٩٧٠م

خليل ،عماد الدين وفايز الربيع

١٠_ الوسيط في تاريخ الحضارة الإسلامية ،عمان ،دار الحامد ،٢٠٠٤م

الدوري ،عبد العزيز وخالد الهاشمي وناجي معروف ومصطفى جواد

١١_ تاريخ العرب ،بغداد ،مطبعة العاني ،١٩٥٦م

الرفاعي ،احمد فريد

١٢_ عصر المأمون ،القاهرة ،مطبعة دار الكتب المعرفة ،١٩٢٨م ،ط٤

الرفاعي ،انور

- ١٣_ الاسلام في حضارته ونظمه ،دمشق ،دار الفكر ،١٩٨٦م، ط٣
الزركلي ،خير الدين
- ١٤_ الاعلام ،بيروت ،دار العلم للملايين ،ط٩ ،١٩٩٠
زيدان ،حرجي
- ١٥_ الأمين والمأمون ،القاهرة ،مطابع دار الهلال
- ١٦_ تاريخ التمدن الإسلامي ،القاهرة ،مطبعة الهلال ،١٩٥٨ م.
السامرائي ،خليل ابراهيم
- ١٧_ دراسات في تاريخ الفكر العربي ،الموصل ،مطبعة الجامعة ،١٩٧٧م
السامرائي محمد رجب
- ١٨_ علم الفلك عند العرب ،بغداد ،دار الحرية للطباعة ،١٩٤٨م.
الطويل ،توفيق
- ١٩_ العرب والعلم في عصر الاسلام الذهبي ،القاهرة ،دار مطابع الشعب
١٩٨٦م
عابدين ،سامي
- ٢٠_ في الأدب العباسي ،بيروت ،دار النهضة العربية ،٢٠٠١، ط١.
عبد الرحمن حكمت نجيب
- ٢١_ دراسات في تاريخ العلوم عند العرب ،الموصل ،مطبعة جامعة
الموصل ،١٩٧٧م.
عواد ،ميخائيل
- ٢٢_ صورة مشرقة من حضارة بغداد في العصر العباسي ،بغداد ،دار
الشؤون الثقافية العامة ،ط٢ ،١٩٨٦ م.
فروخ ،عمر
- ٢٣_ تاريخ العلوم عند العرب ،بيروت ،دار العلم للملايين ،١٩٨٠م
القضاة ،امين ومحمد عوض الهزايمة
- ٢٤_ محاضرات في التاريخ الاسلامي ،عمان ،دار عمار ١٩٨٩

كحالة ،عمر رضا

٢٥_العالم الاسلامي ،دمشق ،المطبعة الهاشمية ،١٩٥٨ م ،ط١

مجموعة باحثين

٢٦_بيت الحكمة العباسي ،بغداد ،مطبعة المثنى ،٢٠٠١م.

٢٧_العراق في التاريخ ،بغداد ،دار الحرية للطباعة ،١٩٨٣م

محمود ،حسن احمد واحمد ابراهيم شريف

٢٨_العالم الاسلامي في العصر العباسي ،القاهرة ،مطبعة المدني ،١٩٦٦

مظهر ،جلال

٢٩_الحضارة الاسلامية اساس التقدم العلمي الحديث ،القاهرة ،مطبعة

مخيمر ،١٩٦٩م

معروف وعبد العزيز الدوري

٣٠_موجز تاريخ الحضارة العربية ،بغداد ،مطبعة المعارف ،١٩٤٨م.

معروف ،ناجي

٣١_اصالة الحضارة العربية ،بيروت ،١٩٧٥ م

نجيب ،مصطفى

٣٢_حماة الإسلام ،بيروت ،ط١

هونكة ،زيغريد

٣٣_شمس العرب تسطع على الغرب ،ترجمة فاروق بيطون وكمال

شوقي ،بيروت ،١٩٦٩م.

