

ظاهرة تعریفیة في المغرب السعدي

محمد المنوفي

أستاذ في المعهد الديني بمكنا

الاول - ابو العباس بن الكعاد ، ترجمان السلطان
أبى ثابت عامر بن ابى عامر عبد الله بن يوسف
المرينى (2) .

الثانى - كان ترجمانا لدى السلطان ابى الحسن
المرينى ، ويحمل اسم مسعود (3) .

واللغة البرتغالية - هي الاخرى - كان يتقنها احد
ملوك المغرب فى العهد الوطاسي ، وهو محمد البرتغالي
ابن محمد الشیخ الوطاسی ، ثانی ملوك هذه الدولة ،
والمتوفى سنة 932ھ - 1524 م ، قال الوزان
الفاسی فى كتابه : «وصف افريقيا» (4) فى صدد
الحديث عن هنا الملك «ولقب بالبرتغالي ، لانه اسره
البرتغال ايام ابیه فى اصيلا ، ومکث عندهم سبع
سنین ، ولما افتداه ابوه ورجع ، وجد يتقن البرتغالية ،
فلقب بالبرتغالي» .

واذا تخطينا عصر السعديين الى العهد العلوی ،
نجد السلطان اسماعيل بن الشريف ، يتخذ اسيرا
اسبانيا «برنار يوسف» لتعليم اللغة الاسپانية لاثنين
من اولاده (5) .

كما انه فى النصف الثاني من القرن التاسع عشر
م. برقـت - بالقرب - بارقة للترجمة ، تحت رعاية

من الظواهر التي برزت فى عصر الدولة السعدية
عهد احمد المنصور الذهبي وابناته ، ظهور طبقة من
المترجمين ، كانوا يشتغلون - بالقرب على ضالة
عدهم - بنقل نصوص علمية ، من بعض اللغات
الاوربية الحية ، الى اللغة العربية .

وأود - قبل الدخول فى تفاصيل هذا الموضوع -
ان أتبه الى انه وقع فى غير العصر السعدي - ايضا -
اشتغال مغربى ببعض اللغات الاجنبية ، وبترجمتها
إلى العربية ، وهذا ما يبتدئ به التمهيد لهذا البحث
فيما يلى :

ان اهتمام المغرب بهذه الناحية يبتدئ من أيام
الموحدين : على عهد يوسف الاول ، فان هذا هو صاحب
 فكرة تعریف كتب أرسسطو من اليونانية ، وباقترانها
وضع ابو الروبید محمد ابن رشد الحفید القرطبي ،
ما نقله من مؤلفات أرسسطو الفلسفية (I) .

ولم يخل العصر المرينى من بعض افراد يعرفون
اللغة الاسپانية ، ويستخدمونها فى نطاق الترجمة
الرسمية لدى بعض ملوك بنى مرين ، ولا يزال عدد
المعروف من هؤلاء لا يتعدى اثنين :

I) انظر المعجب «طه» مطبعة السعادة بمصر ص 159

(2) مجموعة مراسلات الملوك المسلمين ، مع ملوك أراغون وكتلونية ، ص 162 - 163 ، طبع مدريد 1940.

(3) المصدر الاخير ص 196 - 198 .

(4) «حياة الوزان الفاسی وآثاره» ص 23.

(5) المزرع اللطيف ، في التلميذ لغاخر مولاي اسماعيل بن الشريف ، انتهاء الباب الرابع ، وهو
لا يزال مخطوطا .

الشيخ : فقد كان يفهم اللغة الإسبانية جيداً ويكتب بها وباللغة الإيطالية (3) ، ومثل السلطان الوطاسي محمد البرتغالي الأنف الذكر (4) الذي كان يتقن البرتغالية .

وبسبب خامس وأخرين : وهو محاولة المغرب للاستفادة من معطيات حركة الانبعاث ياوربا ، والعمل لاسهام مغربي في بوادر النهضة الأوروبية الحديثة .
وممكناً اتبثق عن هذه المؤثرات الخمسة ، ظهور حركة تعربيبة لمعت من المغرب السعدي ، ومن المؤسف أن لا يستطيع هذا البحث ، أن يقدم سوى عدد ضئيل ، لا يتجاوز أربعة من رجال التعريب في هذا العهد ، قاماً بترجمة أربعة كتب ، ومع تقاهة هذه الكمية ، لا يسع الباحث إلا أن يرحب بها ، ويكبر المصادر التي حافظت عليها :

١ - أبو القاسم الفساني :

هذا أول رجال التعريب الأربع ، وهو أبو القاسم ابن محمد بن إبراهيم الفساني ، الشهير بالوزير ، الاندلسي ثم الفاسي ، ولد عام ٩٥٥هـ/١٥٤٨م ، وبقي بقيد الحياة إلى ما بعد عام ١٠٠٠هـ/١٥٩٢م ، أما تاريخ وفاته فهو مجهول (5) ، عالِم اديب طبيب ، تفرد بشيخة الطب بفاس ومراكنش ، وتوجَّد ترجمته بعدة مصادر مغربية (6) ، ومنها : «روضة الآس ، العاطرة الانفاس ، في ذكر من لقيت من اعلام الحضرتين : مراكش وفاس» (7) ، وهو اسم رحلة قام بها – في المدينتين – جاعلها أبو العباس أحمد بن محمد المغربي

السلطان محمد الرابع ، ثم على عهد ابنه الحسن الأول ، وقد تناولت تعريب بعض النصوص الأوروبية الحديثة (٨) .

وهكذا يتبيَّن من هذا العرض المقتضب ، وقوع اشتغال مغربي – خارج الأطار السعدي – ببعض اللغات الأجنبية ، وبالترجمة عنها إلى العربية ولو أن ذلك قليل ، كما يتبيَّن – أيضاً – وجسود معلومات – وإن كانت محدودة – عن حركة الترجمة العلمية الواقعة أثناء كل من العصرين الموحدى والعلوي .

وعلى عكس ذلك ، فإن حركة التعريب في العصر السعدي بقيت غير معروفة ، ومهماً هذا البحث ، هي محاولة الكشف عن هذه الظاهرة السعدية .

ولنذكر أولاً ، إن مرد هذه الظاهرة يرجع إلى عدة مؤثرات أوجدت هذه الحركة التعربيبة .

فهناك الجاليات المدجنة (٩) التي تواجدت على المغرب بكثرة في هذه الفترة .

و وهناك الأسرى المغاربة وغيرهم ، من طالت مدة اسراهم ، حتى تعلموا لغة البلاد المأسورة بها ثم عادوا من معتقلاتهم إلى المغرب .

و هناك الاختكاك الذي تضاعف – آنذاك – بين المغاربة والسيطرتين على عدد من شواطئ الوطن : من برتغال وإسبانيا .

و هناك التأثير ببعض الشخصيات المغربية السامية ، مثل السلطان السعدي عبد الملك المعتصم بن محمد

(١) هذا الموضوع لا يزال بحاجة إلى بحث على حدة وتوجد نتفة منه في «مظاهر يقظة المغرب الحديث» مجلـة «تطوان» - سنة ١٩٦٢ - العدد السادس .

(٢) المدجنة هم المسلمين الاندلسيون الذين ليتوا تحت حكم المسيحيين المتغلبين على بلادهم ، وقد كانوا كثيراً ما يضطربون تفاصيل الاضطهاد عليهم إلى الرحيل لبلاد الإسلام .

(٣) «المغرب الأقصى» مطبعة دار الطباعة الحديثة بمصر ، ص ٣٥ ، مجلة «تطوان» - العدد السادس - ص ١٤٦ و ١٥٠ .

(٤) ص. ١ .

(٥) مما يؤكِّد هذا أنَّ محمد بن الطيب القادرى أورده في «التناظر الدرر» في خاتمة المائة الحادية عشر التي ذكر فيها من لم يقف على تعين زمان وفاته من أهل هذه المائة ، وهذا المصدر لا يزال مخطوطاً ومنه نسخ في خزائن خاصة وعامة .

(٦) منها «درة العجال» رقم ١٣٤٧ .

(٧) نسخة المكتبة الملكية بالرباط رقم ٢٢٠ ، وهي نسخة وحيدة مكتوبة بخط مؤلفها ، وتشتمل على بعض الباب الثاني والباب الثالث من الكتاب ، عدد الصفحات الموجودة ٣٢٦ . ويعود الفضل في اكتشافها إلى الاستاذ الجليل السيد عبد الوهاب ابن منصور .

التلمساني ، نزيل فاس ، المتوفى سنة 1042هـ 1632م .

وفي هذه الرحلة يذكر المقرى قصة اشتغال الغسانى بالتعريب ويقول :

«وله جملة تأليف رفعها إلى المقام الأحمدى المنصورى العلوى ... ومنها «معنى الليبب» ، عن كتب أعداء الليبب» ، وذلك أنه قدم على أمير المؤمنين - المنصور السعدي - بعض أكابر الروم ، فاتحه بهذا الكتاب ، مكتوباً بالقلم الأعجمى ، فعربه الشيخ أبا الله ، وجعل له خطبة ، وزاد فيه زيادات وأسماء بما ذكره».

ان هذه الفقرات ، تفيدنا - بدون التباس - اسم مغربى اشتغل بالتعريب في هذه الفترة ، وتحدد عنوان الترجمة التي انجزها ، كما تذكر انه اضاف للنص الاصل زياادات ، وهذا قد تستفيد منه بعض جوانب منهج الغسانى في التعريب .

وفوق هذا فإن هذه الفقرات تحقق وجودية الترجمة الغسانية ، لما تذكر أنها من جملة التأليف التي رفعها أبو القاسم الغسانى إلى المنصور السعدي .

وأن المقرى يزيد هذه الوجودية تأكيداً لما يذيل النص السابق بهذه الكلمات : «وفي - يقصد «معنى الليبب» - يقول - حفظه الله - مخاطباً أمير المؤمنين نصره الله ، ووافق ذلك الزمان ، قدوم البشير بفتح السودان» :

هنيئاً لك المنصور دانت لك الدنا
وذلت لك الاملاك ذلة الترسب
فضضت خاتماً لم يفني لسابق
بفتح الزنسوج والكتاب المغرب

فهذا النص الاخير يزيد واقعية الترجمة الغسانية تأكيداً ، ويحدد تاريخها بعام 1000هـ / 1592م حيث أن هذا هو تاريخ فتح السودان على يد المنصور السعدي .

(1) هي التي صارت تعرف بعد بـ «العشبة الهندية» نسبة للهند المتربيـة التي كان يقصد بها - اذ ذاك - أمريكا ، وهي موضوع الرسالة المعنونة بـ «النفحـة الورديـة في العشـبة الهندـية» تأليف عبد القادر بن العربي ابن شقرور المكتـسى ، مخطوطـة في بعض الخـازـنـيـنـ الـخـاصـةـ .

(2) له ترجمة وجيبة في «درة العجـال» رقم 357، وقد خلت من تاريخ وفاته .

ان اول آثار الحجري ظهورا ، هي فقرات من رحلته المعنونة بـ «رحلة الشهاب ، الى لقاء الاحباب» ، وقد وردت هذه الفقرات - كاملة - في «زصر البستان» ، في نسب اخوال مولانا زيدان⁽¹⁾ لحمد العياشى⁽²⁾ . وعن هذا المصدر نقلها المؤرخان : السيد عباس بن ابراهيم في «الاعلام»، ومن حل بمراكن واغمات من الاعلام⁽³⁾ . مع محمد العبدى الكائونى في «جواهر الكمال» ، في ترافق الرجال⁽⁴⁾ ، كما ان اليفرنى فى «نزهة العادى»⁽⁵⁾ اختصر من تلك الفقرات ما نقله بالمعنى واوردہ من حفظه .

الاثر الثاني : قطعة من كتاب وضعه الحجرى في الرد على المسيحيين واليهود ، وستتبين ان هذا الكتاب يسمى «ناصر الدين ، على القوم الكافرين» وتوجد كراسيس منه في حوزة الاستاذ المستشرق جورج كولان ، حيث وقف عليها الاستاذ الكبير محمد القاسى مدير جامعة محمد الخامس ، وقد لخصها تلخيصا وجيزا في موضوعه «الرحلة المغاربية وأثارهم»⁽⁶⁾ .

الثالث : ترجمة لكتاب في فن المدفعية ، قام بها الحجرى وسماها : «كتاب الفوز والمنافع» ، للمجاهدين بالمدافع ، وستتحدث عن هذه الترجمة بعد ، بما انها من صنيع موضوعنا ، وبهمنا الان منها خاتمتها التي توجد في نسخة الخزانة العامة بالرباط ج. 87 ، وقد كتبها الحجرى بقلمه «وذيل» بها الكتاب المترجم .

وفي هذه الخاتمة نظر بمعلومات قيمة جدا عن حياته ، فإذا اضفناها للمعلومات القليلة التي يمدنا بها الاثر ان السابقات تكون قد اطلتنا على جوانب مهمة من حياة الحجرى ، وهي التي سنستعرض هنا مشفوعة بالتوسيعات المطلوبة :

أديب مشارك مع رسوخ في الطب حسبما في «روضة الآنس» التي ثبت له «تعريبه لبعض الكتب الطبية» .

وان هذه النقطة من المقرى تفيد - بوضوح - اسم مغربي ثان ، اشتغل بالتعريب - في هذا العصر - في مادة الطب ، وبعد هذا لا تستفيده شيئا آخر عن عمل المغرب في هذه الترجمة ، فلا نعلم اسم الكتاب المترقب الذى لا يزال في حكم المفقود ، كما لا نعرف خطبه في الترجمة ، ولا اللغة التى وقع التعريب عنها.

وفي خصوص هذه الملاحظة الاخيرة ، يمكن ان نقول : ان الكتاب عريب عن احدى اللغتين الانفتختى الذكر ، او البرتغالية بالخصوص ، استنادا على ما ذكر بصدق الترجمة الفسانية ، سيماء والترجمى المسفيوي تلميذ للنسانى في فن الطب ، كما تسجل هذا «روضة الآنس» .

3 - الشهاب احمد العجري :

هذا ثالث رجال التعريب في هذه الفترة ، وهو اندلسى متغرب ، حيث انه اقام بالغرب ما يزيد على 38 سنة .

ولا توجد له ترجمة في المراجع المعروفة ، وما اكثرا امثاله من الذين ضاعت ترجمتهم ، وانما يعشر بين الفينة والفينية على بعض موضوعاته التي تووضع جوانب من حياته ، وهذه هي التي سنستعرضها - قبل الحديث عن عمل الحجرى في ميدان التعريب - لنجاول ان نستخلص منها ما يلقى بعض النور على ترجمته ، ولهذا سيسعى الحديث عن حياته ، على عكس الواقع في المربين السابقين حيث توجد لك لم منها ترجمة - ولو محدودة - في مراجع متداولة .

⁽¹⁾ توجد منه نسخ متعددة ، ومنه نسخة مخطوطة بالخزانة العامة بالرباط ، تقع ضمن مجموع يحمل رقم د 2152 .

⁽²⁾ له ترجمة في «اتحاف اعلام الناس» لابن زيدان ج. 4 ص 100 - 105 .

⁽³⁾ الجزء الثانى ص 69 - 72 .

⁽⁴⁾ ج 1 ص 87 - 93 .

⁽⁵⁾ طبع فاس ص 99 .

⁽⁶⁾ مجلة دعوة الحق ، السنة الثانية - العدد الثالث ص 22 .

ستار اسباني الى بلاد الاسلام (5).

وكان سفره من مرسى «شنتمرين» (٦) على متنه سفينة تحمل القمع للبريجية «مدينة الجديدة الحالية»، ومن هذه المدينة فر إلى داخل المغرب الأقصى ، فدخل مدينة آزمور واتصل بقائدها الذي كتب للمنصور الذهبي في شأنه ورفيقه الذي هاجر معه فاجابه بأن يستحضرهما معه في حضوره لعبد الأضحى الذي كان قريبا ، وهكذا سار العجري ورفيقه في صحبة قائد آزمور حتى وصلوا إلى محللة سلطان المغرب التي كانت مخيمية بatisسيفت بسبب وباء كان بمدينة مراكش (٧). وقد كان هذا الوباء في سنة ١٠٠٧ هـ، ومن هنا نعلم تاریخ اتصاله بالمنصور وسنة هجرته للمغرب (٨).

اما عن حياته بالمغرب ، فيستفاد من بعض كلامه انه استوطن مدينة مراكش طيلة مقامه بالمغرب (9). وقد امتدت هذه الاقامة من اواخر سنة 1007هـ حتى سنة 1046هـ.

وهو يذكر - في اعتزاز - انه كان ترجماناً لدى السلطان زيدان بن احمد المنصور السعدي سفيناً عديدة ، وكان - ايضاً - كاتبه باللسان العمجي «الاسباني» ثم قام بالترجمة عن السلطانين ولديه (IO) الذين لم يسمهما ، ولا شك انه يقصد ابا مروان عبد الملك بن زيدان ، واخاه الوليد بن زيدان ، وقد كانت مبادعية عبد الملك بعد وفاة زيدان ، الواقعمة في المحرم عام ١٠٣٧هـ/١٦٢٧م ، ووفاته في ٦ شعبان ١٤٣٠هـ م ، وفي نفس هذا التاريخ بُويع الوليد المتوفى في ٤ رمضان ١٠٤٥هـ/١٦٣٥م.

انه يقدم اسمه هكذا : احمد بن قاسم بن احمد بن الفقيه قاسم بن الشيخ الحجري الاندلسي (١) ، وهو يلقب بشهاب الدين وبــ فوقــ ايــ (٢) .

اما الجهة التي ينتمي لها من الاندلس فقد تفيه
كلمة الحجري انها قرية «أحجر» الواقعة حوز غرب ناطة.
وهي التي يعتقد البعض انها معروفة عن قرية الحجر (3).

ولا يعارض هذا ما في «رحلة الشهاب» من تصريحه بأنه - قبل هجرته للمغرب - كان يسكن بأشبيلية، لأن هذه كانت من بين المدن التي عمار إليها بقايا الأندلسيين بإسبانيا بعد ما طردوا عن السكنى في غرب إقليم نافارا (4).

وفي صدد حياته بالأندلس هجرته إلى المغرب ،
يذكر أن أول ما تكلم به ببلاد الاندلس كان بالعربية ،
ولما كانت محاكم التفتيش تعاقب كل من يقرأ العربية ،
تعلم اللغة الإسبانية واقتصر في بادئ الأمر على
دراسة ما يحتاج له للمخاطبة والمحاجة ، ثم خططت
له فكرة الهجرة إلى بلاد الإسلام ، ولكنه وجد أن بقایا
الأندلسيين كانوا منوعين من الوصول للبلاد
الشاطئية ، خشية أن يفروا منها إلى البلاد الإسلامية ،
وهنا قر عزمه على التعمق في دراسة الإسبانية ،
ليؤثر بثقافته العالمية على الإسبانيين حتى يحسبوه
إسبانيا أصيلا ، ويمكّنه الوصول للبلاد الشاطئية ،
وهكذا اعتكف - سنتين - على دراسة الإسبانية حتى
يزور فيها .

وقد نجع العجري في تصفيته ، واستطاع ان يصل الى احدى بلاد الاندلس الشاطئية التي سافر منها تحت

(I) العز والمنافم - ورقة ٢٢٣ ب.

(٢) «زخر البستان» قدم الفقراط التي نقلها عنه عكنا : «ففي رحلة شهاب الدين الحجري الاندلسي المعرف بـ«افقاء»، واقتصر في «السفرة» على تأكيد معتقداته».

(3) انظر «الاحاطة»، في أخبار غرناطة، المجلد الأول، ص 134، الطبعة الثانية.

(4) قصة هذا الطرد اشار لها في خطبة «العز والمنافق»، ورقة - ١ - ب.

(5) العز والرفعة ، ورقة ١٦٢ بـ ١٧٢ - ١ .

(6) شنطورية الغربية ، وهى مدينة اسلامية قديمة، من مدن كورة الاشونية ، وتقع جنوبى غربى الاندلس، وقد استولى عليها البير تقاليون نحو سنة 652هـ/253م قال فى الروض المختار ص 115 : «شنطورية على معظم البحر الاعظم ، سورها يصعد ماه البحر فيه اذا كان فيه المد» .

رحلة الشهاب (7)

⁸⁾ «جوهر الكمال»، في تراجم الرجال، ج ١ ص ٩٣.

٩) هذا يوخذ من اول خاتمة «العز والمنافع»، ورقة ١١٢ ب.

¹⁰) «العز والمنافع»، ورقة ٢٢ ب.

الله تعالى عليه وعلى آله (4) ثم عرج في أيامه على مصر ، ومن اتصل به هناك غالباً الشیخ على (بن محمد بن عبد الرحمن) الاجھوری (5) الذي اشار عليه بوضع كتاب عن مناظراته مع المسيحيين واليهود بأوروبا ، فجمع تاليفاً في هذا الموضوع وسماه : «ناصر الدين ، على القوم الكافرین» (6) وهو الذي توجّد كرايس منه لدى المستشرق الفرنسي جورج كولان (7) ، يقع كتاب ناصر الدين في اثنى عشر باباً ، وقد فرغ من تأليفه بمصر يوم الجمعة ٢٤ ربیع الثانی سنة ١٠٤٧هـ/١٦٣٧م (8).

وهذا التاريخ قد يحدد سنة رحلة الحجرى عن المغرب للحج ، اذا قدرنا اذ عاد من الحرميin الشريفين الى مصر اثر فراغه من مناسك الحج والزيارة ، وهذا قد يؤيد هذه حدیثه عن رحلته للحج ، حيث انه لم يذكر انهجاور بالحرميin الشريفين ، كما لم يذكر انه اطّال المقام بمصر ، وبهذا يقدر انه سافر عن المغرب للحج في سنة ١٠٤٦هـ/١٦٣٦م ، ويقرب هذا ان ثالث الملوك السعديين الذي قام بالترجمة عنه وهو الوليد بن زيدان ائمّا توفى في ١٤ رمضان سنة ١٠٤٥هـ/١٦٣٥م ، ثم تبدل الاحوال السياسية بالغرب اثر وفاته مما يظهر ان له دخلاً في اتجاه الترجم للبقاء المقدسة .

وهكذا تتوضّح سنة رحلة الحجرى عن المغرب ، كما تبيّن مدة اقامته بالغرب التي تزيد على ٣٨ سنة، تبتدئ من اواخر عام ١٠٠٧هـ الى عام ١٠٤٦هـ، ولا شك انها مدة كافية لمغارة المترجم .

والحجرى يتحدث عن سفارة قام بها الى فرنسا ، وكانت عن زيادان فيما يظهر ، وقد زار فيها باريس ، وبوردو ، والهاڤر ، وبعد قضاء مهمته في فرنسا ابحر الى هولندا ، ودخل امستردام ولایدن ، ثم ذهب الى لاهماية ، واتصل بأميرها ، فطلب منه هذا الامير ان يفصل له الكلام على طرد الاسپان لل المسلمين من الاندلس ، فاجابه لطلبـه .

وفي كل من فرنسا وهولندا ، جرت له مناقشات دينية ، مع القسيسين والرهبان ، واحبار اليهود ، وهو في الرد على هؤلاء - جميعاً - يتحجّج عليهم بالانجيل والتوراة ، وقد درس ترجمتيهما بأوروبا لهذه الغاية ، واستعملها في مناظراته التي يذكر انه وفق فيها مراراً عديدة (١) .

وعند اتصال الحجرى بملوك المغرب ، فقد كانت له علاقة ببعض علمائه ، حيث يذكر انه أخذ علم الجسوم بمدينة مراكش عن الفقيه احمد المصيوب الناسى (٢) ، كما يتحدث عن مجالسته لقاضي المعاشر بنفس المدينة عيسى بن عبد الرحمن السكتى (٣) «السكنى» .

وبعد هذا نذكر ان الحجرى بعد اقامته الطويلة بالغرب سافر عنه لاداء فريضة الحج في تاريخ سيعدد بعد ، وهو يذكر عن سفره هذا انه جاء من مدينة مراكش الى قصبة سلا ورباطها - على حد تعبيره - وركب البحر هناك فحج وزار السيد الرسول صلوات

(١) سفارة الحجرى بأوروبا وما جرّياتها : ورد حديثها في «العز والمنافع» ورقة II ١، وفي «التلخيص الوجيز لكتاب ناصر الدين ، على القوم الكافرین» المشار له مصدر هذه الترجمة .

(٢) التلخيص الوجيز لكتاب ناصر الدين ، اما استاذ الحجرى في التنجيم فتوجد ترجمته في «صفوة من انتشر» ص ١٠٤ وفي «الاعلام» ، يعن حل بمراکش واغمات من الاعلام» ج ٢ ص ٨٢ - ٨٣ ، وقد سمى في المصادرين احمد بن قاسم بن الفقيه مصيوب - بالعين - الاندلسي .

(٣) «العز والرفعة» ورقة II ١ ، وانظر ترجمة السكتى في «نشر الثنائى» ج I ص ٢٠١ .

(٤) «انزع والمنافع» ورقة II ٢ ب، وهنا نذكر ان الحجرى يتبين ان يلحق بالاذحة «حجاج الاندلس» بعد سقوطها وهو موضوع تناوله الاستاذ الكبير عثمان الكعاك ، وكتب عنه بحثاً في مجلة «التراث» السنة الثانية : العددان II و II ٢ وقد تحدث فيه عن الحاج المزوني .

(٥) راجع ترجمة الاجھوری في «صفوة ما انتشر» ص ١٢٦ .

(٦) «العز والمنافع» ورقة II ١ ، ب .

(٧) انظر ص ٤ من هذا البحث .

(٨) التلخيص الوجيز لكتاب «ناصر الدين»

ستظل بدون جواب ما دمنا لم نقف على مصدر او مصادر جديدة عن حياته .

ورغمًا عن هذا كله ، فإن المعلومات التي امدتنا بها موضوعات العجري الثلاثة مفيدة جداً عن حياته ، ونولاها لكان في عدد المجهولين .

١ - كتاب «العز والمنافع» :

والآن وقد قدمنا - حسب الامكان - حياة العجري نقل الحديث إلى نشاطه في ميدان الترجمة ، ونذكر أنه قد قام بتعريف مؤلفين اثنين : أحدهما في فن المدفعية ، والثاني في علم التعديل ، ومنهما - فقط - يستفاد اشتغاله بالتعريف العلمي ، وسندرسهما تباعاً - فيما يلي :

وفقاً لما ذكر آنفاً ، قام العجري بترجمة مؤلف ابراهيم غانم في المدفعية ، من الإسبانية إلى العربية ، وما اتم هذه الترجمة سماماً - باتفاق مع مؤلف الأصل الإسباني - : «كتاب العز والمنافع» ، للمجاهدين بالمدافع» (٦) ، ومن حسن الحظ أن أبقى الزمان على هذه الترجمة التي توجد منها نسخ في المغرب والمغارف وفيينا وفي دار الكتب المصرية بالقاهرة (٧) .

وفي المغرب بالخصوص يعرف منه - لحد الآن - ثلاث نسخ : الأولى بالغزانة العامة بالرباط تحت رقم ٣٨٧ ، والثانية بنفس الغزانة وتقع آخر مجموع يحمل رقم د ١٣٤٢ وهي ناقصة من آخرها . أما النسخة الثالثة فهي محفوظة بالمكتبة الملكية بالرباط ، وتحمل رقم ٢٦٤٦.

هذا وقد انتقل العجري من مصر إلى تونس ، وأثار اعجابه بتونس وباليها الداي أبو الحasan مراد، فتحدث عن سيرته ونشأته الدفاعية (١) ، وفي مدينة تونس تعرف بأحد المهاجرين الاندلسيين (٢) وهو ابراهيم غانم الشهير بالإسبانية بالرباط غرناطة ثم انتقل منها إلى جهة قرب مدينة غرناطة وهناك نشأ وقام إلى أن أجل عنها - ضمن بقايا المجنين - إلى أشبيلية ، ولما أجل الإسبان هؤلاء من شبه الجزيرة هاجر إلى تونس التي وصلها أخيراً أيام الداي عثمان (٣) .

وقد أطلع ابراهيم غانم العجري على كتاب وضعه في فن المدفعية باللغة الإسبانية ورحب منه أن ينقله إلى اللغة العربية التي يجهلها واضح النص الإسباني (٤) ، فاستجاب العجري لهذه الرغبة الكريمة ، وقام - كما سيذكر - بتعريف الكتاب الذي فرغ منه في ١٠٤٨ هـ سنة ١٠٤٨ هـ (٥) .

تلك هي المعلومات المتصلة بحياة العجري ، مقتبسة من موضوعاته الثلاثة المشار لها صدر هذه الترجمة ، مع ما انصاف لها من التوضيحات والتعليق.

ولسوء الحظ فإن هذه المعلومات تقطع اثناء مقام المترجم بتونس ، وبالضبط من عاشر ربىع الثاني عام ١٠٤٨ هـ ، وبعد هذا لا ندرى هل بقي هذا بتونس أم انتقل عنها ؟ وهل عاد إلى المغرب الأقصى ؟ وما هو نشاطه العلمي بعد تعريف الكتاب المذكور ؟ وما هو تاريخه وفاته ؟ وain توقي ودفن ؟ كل هذه أسئلة

(١) «العز والمنافع» ، ورقة ١١٣ ب - ١١٤ ب ، والدai مراد ، وقد يوبع بالولاية على تونس في ٢٣ رجب ١٠٤٧ هـ . وكانت وفاته ليلة الـ ١١٧ ربىع الأول ١٠٥٥ هـ . ولدولته ذكر في «الحلل السندينية» ، في الاخبار التونسية ، تأليف المؤرخ التونسي محمد الوزير خ . وكذا في المؤنس لابن أبي دينار ص ١٨٧ - ١٨٨ .

(٢) «العز والمنافع» ، ورقة ١١٢ ب .

(٣) المصدر الأخير ، ورقة ١ ، ب ١١٢ ، أ ، أما الداي عثمان فقد توفي يوم الاحد ١٣ ربىع ١٠١٩ هـ . ودولته مذكورة في «الحلل السندينية» ، «المؤنس» ص ١٨١ - ١٨٣ .

(٤) «العز والمنافع» ، ورقة ١١٢ ب .

(٥) المصدر الأخير ورقة ١٠٨ أ .

(٦) كذلك ورد اسم هذه الترجمة «أثناء الخاتمة» ، ورقة ١١٥ أ ، أما العنوان الذي وضعه لها أول الكتاب فقد جاء هكذا : «كتاب العز والرفعة والمنافع» ، للمجاهدين في سبيل الله بالمدافع» .

(٧) جاءت الاشارة لهذه النسخ الموجودة خارج المغرب في تاريخ آداب اللغة العربية لعرجي زيدان ج ٣ ص ٣٣٩ .

نقله للعربية ، حتى يتمكن من توزيع نسخ منه على بعض المالك الإسلامية .

وهنا ينتقل المؤلف الى الباب الاول الذي هو كمدخل لموضوع الكتاب : فيذكر تاريخ اختراع البارود ، ويصح انه انشأ وقع سنة 768هـ/1366م ، كما يذكر تنظيمات فرق المدفعيين بأوروبا و أمريكا .

وبعد هذا يصل الى صميم موضوع التأليف فيتناول المواضيع التالية موزعة على بقية ابواب الكتاب 2 - 50: شرح ما تتركب منه الآلات البارودية المعدنية

- انواع المدافع الثلاثة ، وهي : النارية ، ومدافع التهديم ، ورميها يكون بكور من حديده ، الثالثة المدفع الحجارة التي ترمي بكور من حجارة - مسائل تتعلق بالمدفع الغير الحجارة - السبب الموجب لكون المدفع النارية على الحالة التي هي عليها في طوابها وعرضها ، وعماراتها - الرمي بالقياس ، وما يحتاجه المدفع لهذه العملية من آلات هندسية و معرفة - عمل السرائر والعجلات للمدفع - مسائل عن المدفع الحجارة - معدن انواع المدفع - اختبار الآلات الجديدة الخارجة من معمل التذوب - ذكر الهواء الذي يكون لكل كورة - عملية استخراج الكسورة الناشبة في داخل المدفع - عملية نزع المسamar الذي يضعه العدو في بخش المدفع - كيفية تبريد المدفع - المسطرة العددية التي يعرف بواسطتها ما تزن كل كورة «وهذا البحث يؤكد انه من اسرار المهنة» - طريقة معرفة البعد او الارتفاع - اختبار البارود لทราบ جودته او رداءته - كيفية عمل البارود - طريقة اصلاح البارود الفاسد - طريقة استخراج ملح البارود ، مع ذكر الموضع التي يوجد بها ، علاوة على الاماكن المشهورة - اختبار ملح البارود لمعرفة خلوصه وكيفية تخليصه - الكور المدببة بالثيران - التراكيب التي توضع في هذا الكور - الموضع الصالحة للمدفع - صفة عمل السلال التي يستتر بها المدفعيون من رمي الاعداء - طريقة معرفة العدو المحاصر هل ينقض تحت الارض ؟ - حيل لتركيب المدفع - كيفية السفر بالمدفع في البر - عمل القنطر على الاودية - سر

وياتى في مقدمة النسخ المغربية : مخطوطة الخزانة العامة التي تحمل رقم ج 87، فهي - فيما يظهر - مكتوبة تحت اشراف المغرب نفسه الذي يوجد خطه في هواشمها باللهاق والتصحيح ، وهي - ايضا - تنفرد بالخاتمة المكتوبة بقلنس المغرب نفسه ، وبما يتبعها من الملاحق .

ولهذا ستكون هذه النسخة هي معتمدنا فيما سنحاول من دراسة لهذه الترجمة ، كما كانت سابقا - مرجعا لما اقتبسه منها هذا البحث عن حياة الحجري .

ان الكتاب يتناول فن المدفعية ، ويشتمل على افتتاحية ، وخمسين بابا ، وخاتمة ، وفي الافتتاحية يقدم مؤلف النص الاسباني معلومات عن حياته بالأندلس وتونس :

فيتحدث عن اسفاره البحرية بين اسبانيا و أمريكا ، ومخالطته - اثناء هذه الاسفار - للمدفعيين الاسпан ، وحضوره مداولاتهم المدفعية التي كانوا - في بعض الاوقات - يرجعون فيها الى الكتب المؤلفة في هذا الفن ، وقد كان المؤلف يحفظ بعض ما يتلقون عليه ، ويباشر بيده العمل المدفعي .

ثم يذكر خروجه من الاندلس واستقراره بتونس ، حيث توظف مع الداي عثمان (1) في البحريه التونسيه وتراس على فرقة قوامها 200 من الاندلسيين الذين صار يسافر بهم للجهاد في البحر ، وقد اسر في ثانية سفرة ، واستمر في الاسر سبع سنوات ، عاد بعدها الى تونس ، في ايام الداي يوسف (2) ، وهو الذي امره بالجلوس في حصن حلق الوادي . فاشتغل بمساعدة العمل في المدفع بيده ، وبدراسة الكتب الموضوعة في هذا الفن ، وهكذا اكتملت ثقافته المدفعية التي باشر دراستها قراءة وتطبيقا .

وحينما عاين المدفعيين التونسيين لا خبرة لهم بهذا الفن ، حفزته غيرة اسلامية الى وضع كتاب في فن المدفعية لتوجيه هؤلاء ، وارشاد رؤسائهم ، وقد وضعه باللغة الاسپانية التي لا يعرف سواها ، وترجمي ان يتم

(1) انظر عنه ص. 6 تعليق 8.

(2) صار على رأس الولاية التونسية اثر وفاة الداي عثمان ، وتوفي ليلة الجمعة 23 رجب 1047هـ. ودولته مذكورة في «الحلل السندينية»، وفي «المؤنس»، ص 183 - 187.

فرقة ودوى البارود - ما يحتاجه المدفعي للسفر في البر والبحر بالآلات البارود - كيفية استخراج ملح البارود من التراب وطريقة تخلصه - طريقة جديدة لعمل البارود حسب آخر ابتكار لصنعة .

هذه أهم المأضييع الرئيسية للكتاب الذي وضعه المؤلف برسوم تحمل طابعاً إسبانياً ، وتببلغ 70 رسمة لأشكال المدافع وتوابعها .

وقد جاء في آخر الباب 48 : أن المؤلف ابتدأ كتابة النص الإسباني - في حصن حلق الوادي من مدينة تونس - عام 1040هـ/1630م ، ثم أكمله في 22 ربيع النبوى عام 1042هـ/1632م (1) .

اما اسلوب الترجمة فواضح سهل ، تتخلله تعبيرات عامة ، ومن حسن الحظ ان هذه الترجمة تمت بتعاون بين المؤلف والمترجم الذي كان مهماً اشكال عليه شيء في النص الإسباني ، يرجع الى المؤلف ليستوضع رايته ثم يثبت الترجمة طبق تفسيره (2) .

والكتاب مذيل بخاتمة من وضع المترجم ، وهي مما انفرد به النسخة التي اعتمدها هذا البحث ، وهي ايضاً - أهم مراجعتنا عن حياة الحجري ، وقد تحدث فيها عن جوانب من حياته بالأندلس والمغرب ، وذكر رحلاته للشرق وتونس التي تعرف فيها بمؤلف الكتاب المترجم ، وقد قص حديث ترجمته لهذا الكتاب وخطته فيها ، كما سجل اعجابه بواли تونس السيد ابي المحاسن مراد «اسطا مراد» واسهب في ذكر سيرته ونشأته الداعية ، وسوى هذا ، فإن الخاتمة تلم ببعض مظاهر العلاقات بين المسلمين والسيحيين آنذاك .

(1) «العز والمنافع» ورقة 108 .

(2) المصدر ورقة 114 ب.

(3) المصدر ورقة 108 .

(4) تبتدئ الخاتمة اثناء ورقة 112 ب وتنتهي اثناء الورقة 117 ب.

(5) تركي ولد بتونس ودرس بها ، وله ترجمة في «شرح الرجزية الموضعية في المقتني العنفي بتونس» النظم والشرح لمحمد بيرم الثاني التونسي ص 120 - 117 . وتجد ترجمته - ايضاً - في «ذيل بشائر اهل الايمان» ص 75 - 76 .

(6) لم اقف على ترجمته .

(7) له ترجمة في «الاعلام» لخير الدين الزركلي ج 7 ص 146 ، وفي «معجم المؤلفين» لمحمد رضا كحالة ج 10 ص 282 .

والي جانب المعلومات المدفعية فإن مقدمة وخاتمة الكتاب تقدمان معلومات نادرة عن حياة كل من المؤلف والمغرب ، مع بعض احوال الاندلس والمغرب وتونس حينئذ .

كما ان الباب الاول من الكتاب ، يتحدث عن تاريخ اختراع البارود ، ويدقق انه انما وقع اكتشاف سره سنة 366هـ/1768م ، كما يصحح انه فيما قبل هذا التاريخ لم تعرف آلات بارودية وانما كانت حيل على وجوه عديدة نارية وغيرها (3) .

اما اثر هذه الترجمة فقد ظهر في تونس بالخصوص فقد سجل محمد بن عثمان الحشاشي التونسي في تقريره المشار له آنفا : انه بواسطة هذا الكتاب تعلم ملوك تونس اعمال المدفع والبارود وآلات الحرب .

وبالنسبة للمغرب وغيره من الدول الإسلامية الاخرى فان موضوع تأثير الكتاب بها لا يزال بحاجة الى دراسة ، على انه من المحقق ان هذا الكتاب كان معروفا بالقرب في عهد قريب من تاريخ ترجمته ، وكان قد وقف عليه ابو زيد عبد الرحمن بن عبد القادر الفاسي المتوفى سنة 1096هـ/1685م ، فان هذا نقل عن كتاب «العز والمنافع» او اخر شرحه على النظم الذى وضعه فى العمليات الفاسية ، وذلك لما تعرض لمسألة عمل الرصاص فى الذكرة ، فقد ذكر فى هذا الموضوع ما نصه :

«... لحدث الرمى بهذه المدفع بحدوث البارود حسبما ذكر بعضهم فى تأليف له فى الجهاد وقتل العدو بالمدفع ، وانه استخرج حكيم كان يستعمل الكيميا ، ففرق له ، فاعاده فاعجبه ، فاستخرج منه هذا البارود سنة ... وستين وثلاثمائة والف عجمية، ويوافقه فى العربى سنة ثمان وستين وسبعمائة .

هذه الترجمة اول كتاب ظهر بالعربية فى هذا الفن كما يسجل ان بواسطته تعلم ملوك تونس اعمال المدفع والبارود وآلات الحرب .

هذا ولا يفوتنا ان نذكر ان هذه النسخة التي ندرسها مصدرا بفهرس موسوع للابواب ، كما يوجد على اولها ملكية بخط شرقى ، تحمل اسم : «محمد باكير» .

وتتجلى قيمة الكتاب في جدة الدراسات التي قام بها عن الآلات المدفعية وتوابعها ، وفي تصنيف هذه الدراسات ، برسم العالم الإسلامي الذي كان - اذناك - في حاجة ماسة لها .

ويزيد في اهمية الكتاب ان تكون مواده مقتبسة من معارف دولة كانت - آنذاك - تعد من مصاف الدول الطليعية في الميدان المدفعي ، فان المعلومات التي دونها المؤلف في كتابه ، انما استمدتها من مخالطته للمدفعيين الإسبانيين ، ومن مباشرته للعمل المدفعي تحت انتظارهم ، ومن دراسته لكتب مدفعية إسبانية .

وبهذا يقدم الكتاب آخر ما وصل اليه تطور الفن المدفعي في اوربا اوائل عصر النهضة . ومكذا يكون في ترجمته للعربية افاده ثمينة للعالم الإسلامي ، وفي صدد هذه الافادة يقول المغرب عن الترجمة العربية : «وظهر لي انه اول كتاب الف بالعربية في هذا الفن» (1) .

وما يدل على تطلع الملوك المسلمين - آنذاك - للاستفادة من مثل هذا الكتاب ما ذكره المغرب عن الملك المغربي زيدان السعدي من انه كان يبذل تشجيعات سخية لسيحي اطلقه على بعض اسرار الفن المدفعي ، على حين ان هذا السر لا يعود ان يكون مسألة واحدة بين المواضيع المدفعية الكثيرة التي درسها هذا الكتاب (2) .

(1) «العز والمنافع» ورقة ٢٤٤ ب.

(2) المصدر الاخير ورقة ٢٦٦ ب.

(3) تاريخ اختراع بارود المدفع ، وتعيين مخترعه: مسألة شغلت بال طائفة من الباحثين ، وبالخصوص رجال الاستشراق الذين يذكرون منهم على سبيل المثال يوسف اشبيان في «تاريخ الاندلس في عهد المرابطين والموحدين» : الترجمة العربية ج ٢ ص ٣٤٥-٣٤٧ . وسيديرو في «تاريخ العرب العام» : الترجمة العربية ص ٤٩٠-٤٨٩ ، الثالث غوستاف لوبيون ، في «حضارة العرب» : الترجمة العربية ص ٥٧٦-٥٨٠ ، وانظر «الاستقصاء» ج ٢ ص ١٨ الطبعة الاولى .

هذا هو الزيج الزكوطى ، وهو - ايضاً - مدلول
سائر الزيجات الفلكية .

اما رسالة الزيج فهي مدخل ارشادى يوضح خطة العمل فى الجداول ، وهى التى قام الحجرى بترجمتها الى العربية (7) ، وقد جاءت هذه الترجمة - حسب النسخة الوحيدة التى نعتمدها - خالية من الخطبة التى قد تنشرج باعث الترجمة ومنهجها وزمنها ومكانها ، وفي آخرها ورد اسم المرب هكذا : «احمد بن قاسم ابن الفقيه قاسم بن الشيخ الحجر (تصحيف الحجرى الاندلسى)» .

وهذا يصحح نسبة هذه الترجمة للحجرى ، وقد تأكيد هذا في خطبة «تحفة المحتاج في علم التعديل بالازياج» ، وهو مؤلف سنتحدث عنه بعد .

وكلا المصدرين يقرر ان الرسالة الزكوطية حررها مصنفها بالعبرانية ، ومنها نقلت الى اللغة اللاتينية ، ثم نقلت عنها الى الإسبانية ، وهي اللغة التى قام الحجرى بالترجمة منها الى العربية ، تشمل هذه الترجمة على 24 باباً معنونة هكذا :

الباب الاول في معرفة الطالع وتسوية البيوت
الاثنى عشر على اقرب وجه ، الباب الثانى في معرفة
موضع الشمس من البروج ، الباب الثالث في معرفة
دخول الشمس بأوائل البروج الاثنى عشر ، الباب الرابع
في معرفة موضع القمر من البروج ، الباب الخامس في
تعديل راس التنين ، الباب السادس في معرفة حركة
القمر ، الباب الثامن في معرفة الاجتماعات والاستقبالات ،
الباب التاسع في الكسوفات ، الباب العاشر في
تعديل موضع زحل المحقق ، الباب الحادى عشر في
معرفة حركة زحل لكل يوم ، الباب الثاني عشر في
معرفة عرض زحل ، الباب الثالث عشر في تعديل
المركز والخصبة بعد مضى الدور الاول ، الباب الرابع

فهذه الفقرات تلخيص واضح لما ذكره كتاب «العز والمنافع» في الباب الاول عن اكتشاف البارود (1). وبهذا يتضح ان هذا الكتاب عرف بالمغرب في زمن قريب من عهد ترجمته .

ب - ترجمة الرسالة الزكوطية :

إلى جانب ترجمة كتاب «العز والمنافع» - وهو في فن المدفعية - قام الحجرى بتعريف مؤلف في علم التعديل، وهو رسالة زيج زكوط .

توجد نسخة من هذه الرسالة بالكتبة الملكية بالرباط ، وتقع ضمن مجموع يحمل رقم 1433، ومنها يستفاد قيام الحجرى بهذه الترجمة ، كما يوجد بنفس المجموع جداول متصلة بالرسالة ، وهن نفس الزيج المنسوب لزكوط .

ان زكوط هذا او ازكوط كما يلقبه البعض (2) هو اسرائيلي يسمى ابراهيم (3)، وينتسب إلى مدينة اندلسية هي مدينة سلمونكة (4) التي وضع الزيج على طولها (5)، وكان يعيش في القرن التاسع الحجرى ، وبالضبط كان يكتب زيج رسالته سنة 877هـ/1472م (6).

اما الزيج فهو الجداول المذيلة بها الرسالة ، والموضوعة لتعديل الكواكب ، وقد بلغ عددها 243 جدولًا موزعة على 248 صفحة ، حيث ينقسم كل جدول - طولاً وعرضًا - إلى مربعات ، يرسم بداخلها الأعداد المعنية بالأمر .

وظيفة هذه الجداول : ان يستخرج - بواسطتها - الحركات الطويلة والمرضية ، للكواكب المرصودة ، حتى يعرف موضع الكوكب المرصود في دائرة فلك البروج لاي وقت فرض ، كما يعرف منها - ايضاً - زمن حصول الكسوف للشمس ، والكسوف للقمر ، وما إلى ذلك .

(1) ورقة 3 ب.

(2) هو المعلم عبد الكريم أغال في رسالته الآتية.
(3) المصدر الأخير .

(4) الرسالة الزكوطية التي تصنف سلمونكة بانها مدينة العلوم ببلاد الاندلس ، وهذه المدينة هي المعروفة عند العرب بطلمنكة ، وتقع على بعد 110 ميل من مدريداً غربى الشمال الغربى .

(5) الرسالة الزكوطية .
(6) المصدر .

(7) لم ندر ما إذا كان الحجرى هو الذى قام بتعريف أسماء الجداول ، وما فيها من الألفاظ ، حيث ان محتويات هذه الجداول منقولة - ايضاً - إلى العربية.

اما اثر هذه الرسالة المغربية ، فقد كان بارزاً في المغرب الاقصى بالخصوص ، فان المغاربة هم وأعضاؤ المؤلفات التي كتبت لتمكيل الرسالة الزكوطية وتوضيحها ، وهذه المؤلفات تدل - بدورها - على مدى اشتغال المغاربة بهذه الرسالة وزيجها ، وقد تدل - ايضاً - على ان العجري اثنا عرب تلك الرسالة اثناء وجوده بالمغرب ، بما انها اشتهرت به دون سواه من الاقطار .

هذا ، ولکي يتاكيد من فعالية الرسالة الزكوطية وزيجها بالمغرب تستعرض طائفة من المؤلفات المغربية المشار لها ، وأولها : رسالة الفها عبد الله اصناف المراكنى (3) على الجداول الزكوطية ، ثانياً : تعاليق وضعها عبد الله بن عبد القادر أبو شيخ التخمي النصري (4) ، ويسىء بها على الرسالة الزكوطية وعلى رساله اصناف المراكنى المذكور اولاً ، وقد ورد ذكرها - معاً - في مراجع «تحفة المحتاج» تالية الذكر ولم اقف عليها .

الثالثة : «تحفة المحتاج» ، في علم التعديل والازياج ، كتبها مؤلف مغربي لم يذكر اسمه ، وضمنها تكميلات وتوضيحات للرسالة الزكوطية ، ورتبها على ثمانية ابواب ، مصدرة بخطبة ابانت عن قيمة الزيج ومنهاج العمل في تحفة المحتاج ، وهذا اهم ما جاء في الخطبة .

«...وبعد : فاعلم - رعا لك الله وحفظك - انى لما رأيت (تصحيف اردت) الشروع في علم التعديل والأخذ فيه ، وووافت على بعض الازياج التي الفها ذكر (ط) ، فرأيتها سهلة المأخذ ، لا تحتاج الى كثرة الاعمال الحسابية ، كما يحتاجها زيج ابن البا ... وقد كنت اطلعت على رسالة الزيج التي الفها مصنفها باللسان العبراني ثم حولت الى لغة التين ، ومن التين حولت الى لسان الزمنض ، الى لغة العرب (كذا) عبد الله ... احمد بن قاسم بن حمود بن الفقيه قاسم

عشر في معرفة حركة موضع المشترى ، الباب الخامس عشر في معرفة حركة عرض المشترى ، الباب السادس السابع عشر في معرفة حركة المحقق للمشتري ، الباب الباب الثامن عشر في معرفة موضع المريح بالتحقق ، الباب التاسع عشر في معرفة حركة المريح في كل يوم ، الباب الموفي عشرين في معرفة الموضع المحقق للزهرة ، الباب الحادى والعشرون في معرفة المعرفة المحققة لعرض الزهرة ، الباب الثاني والعشرون في الموضع المحقق للكاتب ، الباب الثالث والعشرون في معرفة حركة عطارد ، الباب الرابع والعشرون في معرفة النموذار : وهو معرفة السنة المحققة التي كان فيها ميلاده بطليموس .

هذه ابواب رسالة الزيج الزكوطى المغربية طبق ما وردت بها ، مع تعديلات توضيحية يسيرة مقتبسة من بعض الرسائل المزيفة حول هذا الزيج (I) .

اما لغة الترجمة فهي واضحة سهلة في الاكثر ، ويقع في بعض تعابيرها تعقيد ، وتوجد هذه الترجمة مع الجداول المتصلة بها ضمن مجموع المكتبة الملكية الآنف الذكر ، عدد صفحات الرسالة 10 ، مسطرتها مختلفة ، خطها مغربي متوسط ملون مجدول به تصحيف يسير ، عدد صفحات الجداول 248 حجم الجميع 290/205 .

وتبدو قيمة ترجمة هذه الرسالة ، في ت McKenneyها لقراء اللغة العربية من الاستفادة من الزيج الزكوطى ، وهو قد قرب الاعمال التعديلية اكثر من زيج ابن البا (2) ، الذى شاع - في المغرب بصفة خاصة - منذ تأليفه ، وصار مرجعاً لدراسة تعديل الكواكب ، حتى اذا ظهر هذا الزيج الزكوطى اخذ يزاحمه ، لما كان لا يحتاج لكترة الاعمال الحسابية التي يحتاجها زيج ابن البا .

I) يتعلق الامر برسائلتين سينتناولهما هنا البحث بعد ، وهما «تحفة المحتاج» ، في علم التعديل والازياج ، مع «رسالة الانوار» ، في التعديل بالادوار .

(2) هو احمد بن محمد بن عثمان الاوزى المراكنى المتوفى عام 1321/1903م ، وزوجه هو : «منهاج الطالب ، لتعديل الكواكب» مخطوط محفوظ في عدة خزانات خاصة وعامة .

(3) لم اقف على ذكره الا عند مؤلف «تحفة المحتاج» الذي يصفه بالفقير المعدل .

(4) ورد ذكره في خطبة كل من «تحفة المحتاج» و«كنز الاسرار» وهما - معاً - ستدرسه هذه العجاله ويزيد المصدر الثاني في وصف ابن شيخ بأنه احدث شراح «روضة الاذمار» ، في علم وقت الليل والنهار للجادرى .

عدد أبوابها سبعة عشر ، ومنها نسخة باللغة العربية بالرباط آخر مجموع يحمل رقم ١٤٦٨ من ص ٢٧٨ إلى ص ٣٠٣ ، خط مغربي متوسط ملون ، مسطرة ٢٥ ، مقياس ٢٠٠/١٥٠ .

فهذه أربع رسائل شاهدة للناشر الذي اثرته
- بالمغرب - الرسالة الزكوتية العربية وزيجها .

٤ - المعلم يوسف الاندلسي :

ان هذا ينسب له البعض تعریب الرسالة الزكوتية ،
ويعني بهذا البعض : المعلم عبد الكريم بن على أغبال
في «رسالته» التي وضعها على زيج زكوط ، فقد ذكر
ان المعلم يوسف الاندلسي ترجم الرسالة الزكوتية
من الإسبانية إلى العربية بمدينة مراكش ، وأنه أول
من قام بهذه الترجمة .

فهل هذا يعักس ما اسلقته هذه العجالة من نسبة
تلك الترجمة للحجرى ، نسبة مستفقة من نفس هذه
الترجمة الأخيرة ، ومن بعض الذين كتبوا حولها ؟

يبدو أن لا معاكس ولا معارضة ، وإن هناك ترجيمتين
اثنتين للرسالة الزكوتية : الترجمة الحجرية ، مع
هذه التي قام بها المعلم يوسف ، ويزيد هذا ما ذكره
أغبال : من وصف هذا المعلم بأنه أول من قام بتعریب
الرسالة الزكوتية ، فإن هذه الأولية تؤذن بتترجمة
آخرى لهذه الرسالة بعد ذلك ، وهي الترجمة الحجرية ،
وعلى هذا نستفيد ان تلك الرسالة عربت مررتين ، كما
نستفيد أسماء جديداً ورابعاً لآخر رجال التعریب
بالمغرب ، وهو المعلم يوسف الاندلسي نزيل مراكش ،
والذى لم يحدد المصدر الذى اورده : تاريخ قيامه
بهذه الترجمة .

على اتنا اذا حاولنا معرفة هذا التاريخ - ولو على
جهة التعریب - ينبغي ان تذكر ان تعریب الرسالة
الزكوتية وقع بعد سنة ١٤٧٢ هـ / ١٨٧٧ م ، وهي تاريخ
كتابه الزيج ، وتنذكر - أيضاً - ان هذه الرسالة
وضعت باللغة العبرانية ثم ترجمت عنها إلى اللاتينية ،
ثم من هذه اللغة إلى الإسبانية ، وهي التي وقع النقل
عنها إلى العربية ، وبديهي ان هذه الترجمات الثلاث

الجمدري (تصحیف الحجرى) الاندلسي ... هكذا
ووجده بخط سيدى عبد الله بن عبد القادر ابن شيخ
اللهم رحمة الله تعالى ، فرأیت هذه الرسالة ، قد
اخلت بكثير من الأبواب المهمة ، المحتاج إليها في
كثير من الجداول ... إلى ان وقفت على رسالة الفها
الفقيه المعدل ، سيدى عبد الله اصناك المراكشى على
الجدوال المذكورة ، قد اشتغلت على كثير من الأبواب
التي خلت منها رسالة المؤلف المذكور ، غير أنها
- أيضاً - قد خدمت من بعض الأبواب المهمة التي يتوقف
على معرفتها العمل ، ويحصل بها الامثل ، فرأیت
- لأجل ذلك - ان اجمع رسالة تشتمل على كلتا
الرسالتين وابت فيهما جملة الأبواب المهمة ، واضيف
إلى ذلك ما يتوصل به إلى ادراك تاريخ المسيح عليه
- وعلى نبينا - افضل الصلة والسلام ، لأن الاعمال
كلها متوقفة عليها (كذا) ، فهو من الامور الواجبة ،
لا بد منه لكل طالب ، فمن لم يعرف التاريخ المذكور ،
لا يستقيم له في هذه الأزياج عمل ، وابت فيها ايضاً
ما وجدت من الطور مكتوباً على الرسالتين ، بخط
سيدى عبد الله ابن شيخ ، زيادة في الإيضاح
والبيان ، كما ستفت على ذلك كله ، إن شاء الله
تعالى ، وجعلت فيه من الأبواب ثمانية ...

هذا اهم ما ورد في افتتاحية «تحفة المحتاج» ، في
علم التعديل والإزياج» .

توجد نسخة منها أول مجموع المكتبة الملكية
الأنف الذكر ، والذي يحمل رقم ١٤٣٣ ، خطها مغربي
متوسط ملون مجدول ، به بعض تصحیف ، مقياس
٢٩٠/٢٠٥ ، عدد الصفحات ٧.

الرسالة الرابعة : «رسالة الأنوار ، في التعديل
بالادوار» تأليف أبي الربيع سليمان بن أحمد الفشتالي
القاسنى (٢) المتوفى سنة ١٢٠٨ هـ / ١٧٩٣ م .

قال في خطبتها : «...ويعد : فلما كانت صناعة
الزيجات ، من أجل ما توصل به لاحتلال الجنس
والمستقيمات ، وكان كتاب ضوابط الأدوار في المركبات
لزكوط ، في ذلك وحيداً كفيلاً بالغازيات ، رأيت ان
اتحف طالبه بما يلخص به على المختارات ، مترياً هجنة
المترجم ، مع فوائد وزيادات في هذه الرسالة» .

(٢) له ترجمة في «السلوة» ج ٣ ص ٢٢٥ - ٢٢٦ .

مركزه وحصته وعرضه - الباب الخامس عشر في معرفة موضع المترى ودوره واستقامته ووقوفه ورجوعه ومعرفة مركزه وحصته وعرضه - الباب السادس عشر في معرفة موضع المريخ ودوره واستواه في البروج واستقامته ووقفه ورجوعه ومعرفة مركزه وحصته وعرضه - الباب السابع عشر في معرفة موضع الزهرة ودورها وتعديلها واستقامتها ووقفها ورجوعها ومعرفة مركزها وحصتها وعرضها - الباب الثامن عشر في معرفة موضع عطارد ودوره وتعديله واستقامته ووقفه ورجوعه ومعرفة مركزه وحصته وعرضه - الباب التاسع عشر في معرفة المطالع الاستوائية .

وإذا حاولنا ان نتعرف الاثر الذى اثرته هذه الترجمة ، فلا نعدم اصداء لها - بدورها - فى بعض الموضوعات الغربية .

واول ذلك رسالة المدل أغال (I) المتكررة الذكر ، وقد عنيت بدراسة الابواب ٩٦ الآنفة الذكر ، بعد ما مهدت لهذه الدراسة بافتتاحية عن اصداء «الرسالة الزكوطية» وعن مصادر ومنهج المؤلف ، وهي التي تقتطف منها ما يلى :

قال كاتبه ومؤلفه : عبد الكريم بن علي أغال ، رحمة الله ... وبعد : فهذه رسالة فاتحة لطيفة ، في كيفية التعديل بالزيج الذي وضعه ابراهيم اليهودي المعروف بأزكوط

وهذه الرسالة قد جمعتها من رسائل عديدة ، وكلها في غاية ما يكون من الاختصار ، حتى ان من تمسك بالبعض منها لم يحصل على طائل ، وهي كلها مأخوذة من رسالة مؤلف الزيج ، وكانت - اولا - مكتوبة بالقلم العبراني ، ثم كتبت بخط المطين ، ثم نقلت منه بخط روم سبانيا ، ووجدت بيد نصرانى اسمه زمنض ، واخذها من عنده المعلم يوسف الاندلسي ، وهو اول من ترجمها بالعربية في مدينة مراكش ، فأخذ الناس منها ما قدروا على اخذه ، لصعوبة لفظها ، واختصروها غاية الاختصار ، حتى اجحفوا بالكثير من عملها ، وما نحن الآن - بعون الله وقوته - جمعنا ما في تلك الرسائل ، ولفقنا بعضها البعض ، بعد مشورة من اخذنا عنه هذا العلم ، وموافقته على ذلك ، وقد بذلنا الجهد في بيان معانيها ، وترتيب ابوابها الاول فالاول .

لم تقع في ازمنة متصلة ، وإنما وقعت في فترات متقطعة ، يدل لهذه قول رسالة أغال عن الرسالة الزكوطية : «وكانت اولا مكتوبة بالقلم العبراني ، ثم كتبت بخط المطين ، ثم نقلت منه بخط روم اسبانية» .

فهذا التعبير بشم يفيد ان التعریب وقع بعد تاريخ النص العبراني بزمن ليس باليسير .

كما ينبغي ان تذكر - مع ذلك - ان هذه الترجمة سابقة على الترجمة العبرية التي يقدر انها وقعت خلال النصف الاول من القرن II هـ .

وهيكلنا يستنتج من هذه التقديرات ان ترجمة المعلم يوسف وقعت في القرن العاشر او اوائل القرن II هـ ، اي قرب الضر السعدي او في نفس هذا الضر الذي يبتدئ حدود سنة 930 هـ في مدينة مراكش البلد الذي كانت فيه الترجمة .

اما نص هذه الترجمة فلم اقف عليه ، وإنما اشارت له الرسالة الاغبالية ، التي ذكرت ان المعلم يوسف الاندلسي لم يقم بترجمة الرسالة الزكوطية بكاملها ، وإنما عرب منها ما قدمته الرسالة الاغبالية في تسعه عشر بابا هكذا :

الباب الاول في معرفة الطائرة وتسوية البيوت الانثا عشر - الباب الثاني في معرفة موضع الشمس ومعرفة دورها وتعديلها - الباب الثالث في معرفة ميل الشمس وحقيقةه ، وهل هو شمال او جنوب - الباب الرابع في معرفة حلول الشمس بأوائل البروج ودوره وتعديلها - الباب الخامس في معرفة موضع القمر ودوره وتعديلها - الباب السادس في معرفة الاجتماعات والاستقبالات ودورها وتعديلها - الباب السابع في معرفة تحقيق ساعات الاجتماع والاستقبالات - الباب الثامن في معرفة عرض القمر - الباب التاسع في معرفة استخراج حصة القمر ودورها وتعديلها - الباب العاشر في معرفة حركة الجوزاء ودوره وتعديلها - الباب الحادى عشر في معرفة بعد الشمس عن الجوزاء - الباب الثاني عشر في معرفة كسوف الشمس - الباب الثالث عشر في معرفة حدود خسوف القمر - الباب الرابع عشر في معرفة موضع زحل ودوره وتعديلها واستقامته ووقفه ورجوعه ومعرفة

(I) لم اقف على ترجمته .

التاليف من لغة الى لغة صعب جدا ، لا سيما اذا لم يكن المغرب عارفا بالالسن ، وقد ذُعم كثير من الناس ان هذا الزيج سهل عمله ، وقرب فهمه ؟ وليس كما ذُعم ، ثم انى لم اثبت - في هذه الرسالة - عملا الا بعد ان امتحنته ، وثبتت لدى صحته.

قال في آخر الرسالة : «وافق الفراغ من جمعها بزاوية وزان - كلها الله يمنه - وذلك بعد غروب الشمس بنصف ساعة متولدة ، من ليلة الاحد الثاني من ذى الحجة العرام بحسب العلامة ، الاول منه بحسب الرؤبة ، من عام احد عشر ومائتين والف ، من سنت الهجرة النبوية ، على صاحبها افضل الصلاة وازكي السلام ، الواقع للسابع عشرة مائه من سنة سبعة وتسعين وسبعين والف ، من تاريخ السيد المسيح عليه السلام .

تقع ضمن مجموع بالخزانة العامة بالرباط ، تحت رقم د 2027 من ص 83 الى ص 118 ، مسطرة 23 ، مقاييس 220/175 ، خط مغربي متوسط به تصحيف . ومكنا تتبين - مرة ثانية - الآثار التي كانت لهذه الترجمة الاخرى للرسالة الزكوطية .

هذا وستكون خاتمة حديث «الزيج الزكوطى» ، وخاتمة هذا البحث ايضا: ما جاء في بعض «مقيدات» (3) العلامة الكبير ابن اسحاق ابراهيم بن محمد التادى الرباطي (4) ، المتوفى سنة 1394هـ/1876م . فقد ذكر انه درس احد ابواب «الزيج الزكوطى» على بعض علماء الرباط ، وهو «محمد الرطل» الطبيب المعدل الموسيقى ، الذي اخذ عنه تعديل القر بطريقة هذا الزيج .

وهو لم يبين الترجمة العربية التي اعتمدها في هذه الدراسة ، ولم يوضح هل هي الترجمة الحجرية او ترجمة المعلم يوسف الاندلسي ، وايا ما كان ، فان هذا يدل على ان الترجمة العربية للزيج الزكوطى ورسالته ، امتدت دراستها بالغرب ، حتى النصف الاخير من القرن الثالث عشر الهجرى ، والله سبحانه ولى التوفيق .

الرباط - محمد المنوني

تقع هذه الرسالة ضمن مجموع بالخزانة العامة بالرباط تحت رقم د 2024 من ص 1 الى ص 55 ، مسطرة 18 ، مقاييس 150/190 خط مغربي مستحسن ملون مجدول .

الرسالة الثانية : «كنز الاسرار ، وفيض الانوار ، في تعديل النميرين والخمسة المتخيرة بالأدوار» تاليف محمد بن المعطي بن احمد الطيب بن محمد بن مرين الرباطي الاندلسي (1) ، المتوفى سنة 1223هـ/1808م .

وهي - بدون شك - موضوعة على هذه الترجمة المحدث عنها ، وسفرى - في خطبة هذه الرسالة - انها تحادى - كثيرا - افتتاحية الرسالة الاغبالية الآفة الذكر ، والموضوعة بخصوص تلك الترجمة .

انها استجابة لرغبة الفقيه المشارك السيد التهامي ابن العلامة الشهير سيدى على بن احمد الوزانى اليملاحي الحسنى (2) الذى طلب منه ان يضع رسالة عن الزيج الزكوطى ، تكون جامعة لمانيه ، ضابطة لقواعد ومبانيه .

تشتمل هذه الرسالة على 18 بابا ، مصدرة بافتتاحية عن منهج المؤلف وقيمة هذه الترجمة ، وما جاء فيها ... ولفقت هذه الرسالة ، بعد ان ظلت على هذا الزيج رسائل عديدة ، غير انها في غاية ما يكون من الاختصار ، حتى ان من تسlik بالبعض منها او كلها ، ربما لم يحصل على طائل ، لانها مأخوذة من رسالة الزيج ... فاخذ الناس ما قدروا عليه منها لصعوبة لفظها ، فوضعوا على هذا الزيج تلك الرسائل مختصرة جدا ، حتى جحفوا بالكثير من عملها ، فمنها رسالة الامام الجياني الاندلسي ، وهى اجلها ، ورسالة الامام البركة حميدى عبد الرحمن الفاسى ، ورسالة سيدى عبد الله بن سيدى عبد القادر ابى شيخ اللخمى القصري ، شارح «روضة الازمار» ، فى علم وقت النيل والنهار ، ورسالة الفقيه المعدل سيدى عبد الكريم المعروف باغبال ، رحم الله الجميع بمنه آمين ، وليس ذلك جهلا منهم - رضى الله عنهم - وانما ذلك من عدم تبيان المترجم عن رسالة المؤلف ، لأن نقا

(1) له ترجمة في «الاغبطة» ، بتراث اعلام الرباط

(2) له ترجمة في «الكتكب الاسعد» المطبوع - على العروف - بفاس بهامش «تحفة الاخوان» ص 185-186

(3) توجد ضمن كتاب مكتبة العلامة الجليل محمد بن بوبكر التطوانى بسلام، حيث وقفت عليه اثناء سنة 1374هـ/1955م .

(4) من مصادر ترجمته «الاغبطة» ، بتراث اعلام الرباط .