

الفصل الثالث

المترجمون

١- السوريون .

٢- خريجو المدارس والبعثات .

٣- خريجو الألسن .

٤- الموظفون .

الفصل الثالث

المترجمون

تقدمة عامة :

سبق أن ذكرنا أن سنة ١٣٢٦ (١٨١١) ، وهي السنة التي نمت فيها مذبحه المايك ، تعتبر بحق الحد الفاصل بين عهدين : العهد التمهيدى من عصر محمد على - وفيه بذل الجهد للقضاء على كل العقبات التي تعترض سبيله - وبين عهد الإصلاح ، وذكرنا أيضاً أن محمد على كان يرى أن وسيلته للإصلاح هي النقل عن الغرب ، وأن وكل ما هو مفيد من النظم الغربية قد كتبه أصحابها . فإذا ترجم إليه استطاع أن يسير طبقاً له (١) .

وهنا اعتراضه مشكلة خطيرة : أين الكتب التي تترجم ؟ وأي هذه الكتب أحق بالترجمة ؟ وأين في مصر العارفون باللغات الأوروبية والشرقية ليقوموا بترجمة هذه الكتب ؟ وأخيراً ، أين أداة طبع هذه الكتب ونشرها ؟

لقد كانت مصر حينذاك خلوا من هذه الأدوات ، إذ لم يكن بها كتاب واحد أوروبى قد أخذت الحملة الفرنسية معها كتبها وهي تجلو عن مصر ، ولم تكن في مصر مدرسة واحدة تعنى بتدريس أية لغة أوروبية ، ولم يكن بين المصريين من له معرفة بلغة من هذه اللغات الأجنبية ، وكانت المطبعة أخيراً - أداة الطبع والنشر - قد رحلت مع الفرنسيين عند خروجهم .

غير أن هذا العطل من العلم الأوروبى الحديث وأدواته . ومقوماته ، لم يدفع اليأس إلى نفس محمد على ، بل على العكس دفعه إلى التفكير والتقدير ، والاقدام والتنفيذ ولكن من يبنى الثمرة لا بد أن يهد الأرض ويفلحها ويروها ، ولا بد أن يبذر الحب ، ويرعاه ، وينميه ، وهكذا فعل محمد على فقد مكث نحو العشر سنوات يهد الأرض التمهيد الأولى ، ثم لبث نحو عشر سنوات أخرى يبذر الحب ، ويرعاه ، وينميه .

ففي الفترة التالية لسنة ١٣٢٦ (١٨١١) أرسل بعوثة الأولى إلى إيطاليا (١٣٢٨ - ١٣٣١) = (١٨١٣ - ١٨١٦) لدراسة فنون وعلوم مختلفة أهمها الطباعة ، وقبيل عودة عثمان نور الدين من أوروبا ،

(١) عزت عبد الكريم ، المرجع السابق ، ص ٣٢٩ (عن واثق مابدين) .

(عاد في سنة ١٢٣٢ = ١٨١٧) أوصاه محمد علي أن يشتري مجموعة كبيرة من الكتب الأوربية كما سبق أن ذكرنا .

وفي ١٤ ذى الحجة سنة ١٢٣٥ (٢٢ سبتمبر ١٨١٩) صدر أمر محمد علي باشا إلى كتبخدا بك وبتعيين أحد القسيسين لإعطاء دروس في اللغة الطليانية والهندسة لبعض التلامذة الذين كانوا بالقلعة ، وأن يخص له محل للتدريس في القلعة ، وكان هذا أول أمر صدر بتعلم لغة أجنبية بمدارس مصر (١) .

وفي سنة ١٢٣٧ (١٨٢١) أسست مطبعة بولاق ، وفي سنة ١٢٣٨ (١٨٢٢) كان أول كتاب طبع في هذه المطبعة ، قاموس طلياني وعربي ، من وضع الأب رفايل زاخور راهبة .

بهذه التجهيزات خطا محمد علي الخطوات البطيئة ، التي استغرقت عشر سنوات (من ١٨١١ - ١٨٢١) نحو تمهيد الأرض التمهيد الأول فأرسل إلى إيطاليا من تخصص في فن الطباعة وهو نيقولا مسابكي ، وأحضر بعض الكتب ، وأنشأ المطبعة وساعد على وضع القاموس الأول ليعين الترجمة عن اللغة الإيطالية ، وهي أكثر اللغات الأوروبية انتشاراً وذيوغاً واستعمالاً في مصر وقتذاك ، وبقى التمهيد الثاني ، وهو إيجاد المترجمين ولم يكن في المصريين من يصلح للقيام بهذا العمل غير عثمان نور الدين أحد أعضاء بعثة الأولى ، فعين في سنة ١٢٣٧ (١٨٢١) أميناً للكتابة الموجودة في قصر اسماعيل باشا ببولاق ، ووالحق به بعض المترجمين (كذا) لترجموا الكتب الفنون الحربية وسائر الصنائع ، وبعض التلاميذ ليدرسوا الهندسة واللغات العربية والتركية والإيطالية ، (٢) .

غير أن عثمان نور الدين ما كان يستطيع أن يقوم بالعبء وحده ، كذلك لم تكن المدارس الجديدة قد أنشئت لتخرج من يستطيع الترجمة ، ومع هذا كان الجيش الجديد قد بدى في تكوينه منذ سنة ١٢٣٠ (١٨١٥) ، وكانت الإدارات والمصانع والمنشآت الجديدة في سبيلها إلى التكوين ، ومحمد علي يرى أن هناك كتباً أوروبية تثير له سبيل الانشاء والتكوين ، وأنه لا بد من ترجمتها ، فلا مانع لديه إذن أن يستعين بمن يستطيع الترجمة من السوريين المقيمين في مصر ، وستقوم هذه الطلائف بواجبها خير قيام حتى تنشأ المدارس وتخرج الدفعات الأولى ، وحتى ترسل البعثات ، ويعود أعضاؤها ، فيكون من خريجي المدارس ، وأعضاء البعثات الرعيل الثاني من المترجمين .

(١) تقويم النيل ، ج ٢ ، ص ٥٨٢ .

(٢) أظن . Cattai, Op. Cit., t. I, p. 388. Pezzoni à Ribeaupierre, le 22 Octobre, 1830.

وعزت عبد الكريم ، للرجع السابق ، ص ٤٣٥ (عن وثائق هابدين ، دفتر ١١ (مئة) رقم ٢٥٣ ، في ٨ ربيع الثاني ، ١٢٣٨) ، ولاحظ أن مزت يذكر أن النصر كان قصر اسماعيل بن محمد علي لا إبراهيم ، وهذا وتعتبر هذه المحاولة الثانية لتسليم للمترجمين اللغات الأجنبية .

وقد كان الرعيل الأول من السريرين قليل العدد : محدود المعرفة والكفاية ، وكان الرعيل الثاني من خريجي المدارس وأعضاء البعثات يقوم بالترجمة كعمل إضافي إلى جانب العمل الأسامي كالتدريس ، أو الحكم ، أو العلاج الطبي ، أو الاشراف على المنشآت ، ولهذا كان لابد من إيجاد طائفة ثالثة متخصصة في الترجمة ، فأنشئت مدرسة الألسن ، وكون خريجوها الرعيل الثالث من المترجمين .

وقد كانت هذه الرعال الثلاث تقوم بالترجمة عن اللغات الأوربية وخاصة الفرنسية والإيطالية إلى اللغة العربية أو التركية ، غير أن محمد علي كان يريد أحياناً أن يطلع على بعض الكتب الخاصة ، وكثيراً ما كانت الكتب تترجم بإشارته وإجابة لرغبته ، ولغة محمد علي الأصلية هي التركية ، ومظم رجال جيشه وحكومته الأولى كانوا يجيدون التركية دون العربية ، لهذا ظهر في تاريخ الترجمة في عصر محمد علي رعيل رابع من موظفيه عهد إليهم بترجمة كثير من الكتب عن العربية ، والقليل منهم ممن كانوا على علم بإحدى اللغات الأوربية كانوا يترجمون عنها إلى التركية .

١ - المترجمون السوريون

- ١ - الأب أنطون رفايل ، مركزه في مصر بعد خروج الحملة ، ارساله خطابين إلى « نابليون » ، زيارة « سبتاني » لمصر ، سفر رفايل إلى فرنسا ، مقابلته « لالريان » و « نابليون » ، تعيينه مدرسا بمدرسة اللغات الشرقية ، مؤلفاته هناك ، هزيمة نابليون في ١٨١٥ ، عودة رفايل إلى مصر في ١٨١٦ ، أسباب العودة ، رفايل مدرس بمدرسة يولان ، وضعه لقاموس إيطالي عربي ، ترجمته لكتاب صباغة الحرير ، وهو أول كتاب ترجم إلى العربية في عصر محمد علي ، رفايل يترجم كتاب الأمير ليطلع عليه محمد علي رأى محمد علي في كتابي الأمير ومقدمة ابن خلدون ، كلمة عن الترجمة العربية للكتاب رفايل ينقل مترجما بمدرسة الطب ، رأى « كلوت بك » فيه ، وفاته .
- ب - يوحنا عنحوري ، الكتاب التي ترجمها ج - جورجى فيدال
الكتاب التي ترجمها د - أوغطين سكاكيني ، الكتاب
التي ترجمها هـ - يعقوب ، الكتاب التي ترجمها ،
و - يوسف فرعون ، الكتاب
التي ترجمها .

أمام اضطهاد مراد وإبراهيم نوح من مصر كثير من السوريين المسيحيين ، كذلك خرج مع الحملة الفرنسية عدد كبير منهم خوفاً من اضطهاد كانوا يتوقعونه من الحكومة العثمانية بعد استعادة مصر؛ من الصنف الأول أنطون فرعون قسيس معلم الديوان وأخوته ، ومن الصنف الثاني طائفة المترجمين في عهد الحملة .
ولكن يبدو أن هذه الفترة التي انتهت بتغلب محمد علي على صعوباته ، وبدئ عهد الإصلاح كانت فترة مناسبة جداً لعودة وهجرة كثيرين من السوريين المسيحيين ، ففي هذه الفترة كانت أوروبا - وخاصة فرنسا - ميداناً لا تضرب أبان وقلق عتيفة سببها حروب نابليون التي انتهت بعزله ونفيه في سنة ١٨١٥ ، وعودة الحكم في فرنسا إلى الملكية القديمة ، وإن كان مؤتمر « فينا » لم يقض تماماً على عوامل الاضطرابات والثورات في ممالك أوروبا ، فستقوم ثورات أخرى في معظم هذه الممالك في سنتي ١٨٣٠ و ١٨٤٨ . وفي هذه الفترة أيضاً انتهى النزاع بين محمد علي وبين جميع الهيئات التي كانت تعترض سبيله ، وبدأ في مصر عهد أمن وهدوء وطمأنينة عاد إذذن من أوروبا إلى مصر بعض من غادرها من السوريين الذين ارتحلوا مع الحملة ، وهاجر إليها من سوريا نفر آخرون ؛ وذلك في الوقت الذي بدأ فيه محمد علي يعد العدة لإنشاء مطبعته ومدارسه ، وفي سنة ١٨٢٧ أنشئت مدرسة الطب المصرية ، وكان كل أساتذتها من الفرنسيين والإيطاليين ، وعانى كلوت بك كما ذكرنا صعباً كثيرة في التغلب على صعوبة جهل كل فريق من الاساتذة والطلاب بلغة الفريق الآخر .
وهنا لجأ محمد علي ، ولجأ كلوت بك إلى الاستعانة بمن في مصر من السوريين الذين يعرفون العربية واللغات الأوروبية .

١ — الأب أنطون رفايل زاخور :

كان أول هؤلاء المترجمين السوريين شخصية فذة عرفناها من قبل معرفة جيدة أثناء كلامنا على الترجمة العلمية في عهد الحملة الفرنسية^(١)، فقد ذكرنا هناك جهود هذا العالم في الترجمتين الرسمية والعلمية، وعرفنا أنه كان العضو الشرق الوحيد في مجمع « نابليون »، وأنه كان المترجم الأول بديوان « مينو »، ولم يرحل الأب رفايل مع رجال الحملة كما رحل غيره من السوريين، بل بقي في مصر نحو سنتين أخريين اشتغل في أثنائها مسكراً لرئيس طائفته الدينية الأب باسيلوس عطا الله^(٢).

غير أن رفايل كان ذا نفس طموحة وآمال عريضة، وقد ارتقى في عهد الحملة الفرنسية مكانا عليا في مصر، فكان من رجال العلم والحكم والدولة، فتعرف إلى شخصيات فذة « ككتابليون، و « ديزيه، و « كبير، و « مينو، ... الخ ممن اشتركوا في صنع تاريخ مصر في مفتتح القرن التاسع عشر، وقد كان في تلك الفترة دائم العمل دائب النشاط والانتاج، فعمل يقبع في مركزه الديني الجديد المحدود الآفاق؟ كلا لم ترض نفس رفايل بهذا الركود بعد الحركة، ولم يكن في ظروف الحكومة الجديدة بعد أن عادت مصر لحكم العثمانيين مجال لظهور نشاطه السياسي أو العلمي، فولي رفايل وجهه شطر فرنسا من جديد، وأرسل في مدى هاتين السنتين خطابين^(٣) إلى صديقه القديم « نابليون بونابرت ».

وفي الخطاب الأول — وتاريخه ١٤ مارس ١٨٠٢ — يتحدث رفايل إلى « نابليون »، بأنه قد اعزم أن يكرس حياته لخدمة الجمهورية الفرنسية تحت حكم القنصل الأول، وبعد إرسال هذا الخطاب بقليل وفد على مصر « المسيو سبستاني »، رسولا دبلوماسيا من حكومة فرنسا لدراسة الحالة الجديدة في هذه البلاد وقد اتصل أثناء مقامه بالقاهرة بكثير من مشايخ المصريين، ورجالاتها، وخاصة من كان له صلة بالحملة، وقد قدم « سبستاني » لبعض هؤلاء المشايخ صورة نابليون^(٤) مهداة منه إلى كل منهم، وكان رفايل من

(١) أنظر كتابنا (تاريخ الترجمة في مصر في عهد الحملة الفرنسية)، دار الفكر العربي، ١٩٥٠.

(٢) أنظر عن هذا الأب : قرأى، (السوريون في مصر، ج ١، ق ٢، ص ٢٠ و ٢٦).

(٣) Manuscrit inédit de Don Raphael

(٤) عن توزيع صورة « بونابرت » على المشايخ المصريين أنظر : Le Rapport de Sébastiani, dans, G. Douin, : l'Egypte de 1802 à 1804; Correspondance des Consuls de France en Egypte, p. 15

هذا وفد ذكر الجبتي خبر هذه السفارة في ج ٣، ص ٣٤٢ — ٢٤٣، قال في حوادث جادى الثانية ١٢١٧ (٢٩ سبتمبر — ٢٧ أكتوبر ١٨٠٢) : « وفيه ورد الخبر بورود مركب من فرانس (كذا) وبها أجنى، وتصل وصحبتها عدة فرنسيس، فصل لهم الانكليز شنكا، ومدافع بالأسكندرية، فلما كان ليلة الثلاثاء، ثامن عشره وصل ذلك الأجنى، وصحبته حنة من أكابر الفرنسيين إلى ساحل بولاق، فأرسل الباشا للاقاهم خازن داره، وصحبته عدة عساكر خياله، وبأيديهم السيوف المسلوله، فلقابوهم، وضربوا لهم مدافع من بولاق والجزيرة والأزبكية، وركبوا إلى دار أعدت لهم بحارة البنادق، وحضروا في صبحها إلى عند الباشا، وقابلوه وتقدم لهم خيلا ممددة، وأهدى لهم هدايا، وصاروا يركبون في هيئة وأبهة معتبرة، وكان فيهم جبير ترجمان بونابرت؛ ثم ذكر خبر سفر هذا الوفد في حوادث شهر رجب من نفس السنة فقال : وفي خامسه (١) نوفمبر ١٨٠٢ يوم الثلاثاء سافر الأجنى الفرنسي وأصحابه فترلوا إلى بولاق، وأمامهم ماليك الباشا يزينهم، وهم لا يلبون الروخ، والحدود، وبأيديهم السيوف المسلوله، وختمهم الميدانحة بالباشا، وعلى رؤوسهم طرطير حر وبأيديهم البنادق من كواهلهم، فلم يزالوا يصحبهم حتى ترلوا بيت راشترابولاق ثم رجعوا. ثم ترلوا التراكب إلى دمياط، وضربوا لهم مدافع عند تعويم السفن ٢ .

خطى بهذا الشرف ، وقد فرح بهذا الاهداء كل الفرح إذ اعتبره فرصة طيبة لتجديد صلته بعامل فرنسا الجديد ، ففي ٢٠ نوفمبر سنة ١٨٠٢ أرسل إلى نابليون خطابا ثانيا ، شكره فيه على هديته ، وجدد تقديم خصوه للقتل الذي لقبه في خطابه بملاك السلام : Angelo di Pace (إشارة منه لصالح داميان ، الأخير) ، وضم رفايل كل ذلك قصيدة عربية أرفقها بترجمة لها إيطالية ، يقول الأستاذ بشاتلي : « وربما كان الدافع لإرسال خطابه الثاني رد وصله من « بونايرت » ، على خطابه الأول صحبة « سبستيانى » ، فقد تقابل رفايل مع « سبستيانى » ، ومن المحتمل انه دارت بين الرجلين أحاديث تتصل بنظم الحكم السياسية لأن رفايل يخبرنا أنه عند وصوله إلى فرنسا سنة ١٨٠٣ أرسل خطابا « لتاليران » ، وزير الخارجية في باريس يخبره فيه أنه يحمل خطابات هامة للحكومة الفرنسية .^(١)

ووجد رفايل أخيراً أن سياسة الخطابات سياسة غير مجدية ، فقرر أن يرتحل إلى فرنسا ، وسافر في سنة ١٨٠٢ ، ووصل إلى مارسيليا ومنها إلى « جرينويل » ، حيث قابلته بالترحاب صديقه القديم « فوريه » ، ومن تلك المدينة أرسل رفايل إلى « تاليران » في « باريس » خطاباً باللغة الإيطالية يذكر له فيه أنه يحمل إليه خطابات هامة خاصة بالحكومة الفرنسية ويطلب فيه الإذن بالمقابلة ، وهنا قد تتساءل ، ترى ماذا كانت تحمل هذه الخطابات ؟ ومن كانت مرسله ؟ الواقع أن رفايل لم يوضح في مخطوطته هذه المسألة رغم أهميتها ، حقيقة إن الحالة في مصر بعد خروج الفرنسيين كانت حالة بالغة في السوء ، وقد ارتكبت الحكومة العثمانية والجنود العثمانيون أخطاء كثيرة مما جعل الكثير من طبقات الشعب المصري تحن إلى عهد الفرنسيين^(٢) ، وتصرح بهذا الحنين ، ولكن هل فكر أحد من المصريين في الاستفادة من المركز الدولى في أوروبا وقتذاك ، وهل فكر أحد منهم — كما سبق أن فكر الجنرال يعقوب — في عرض اقتراح جديد لإنقاذ مصر من حالتها السيئة ؟ وما نوع هذا الاقتراح ؟ ومن صاحبه ، أو أصحابه ؟ كل هذه أسئلة يثيرها في الذهن أمر هذه الخطابات التي كان يحملها رفايل من مصر إلى وزير خارجية فرنسا .

وسافر رفايل إلى باريس ، وما كاد يستقر في العاصمة حتى كتب خطاباً آخر باللغة الإيطالية أيضاً إلى القنصل الأول يطلب مقابلته ، يقول الأستاذ بشاتلي : « ولنا نعلم شيئاً عما دار بين رفايل والقنصل الأول ، ولكن مما لا شك فيه أن ما كلف به رفايل كان ذا أهمية بالغة ، فقد بادرت الحكومة الفرنسية ، وكافأته على ما قام به بأن عينه القنصل الأول أستاذاً مساعداً بمدرسة اللغات الشرقية بباريس ، وصدر

(١) Bachatly, Un Membre Orient ... etc. pp. 253-254.

(٢) أنظر الجبرئى ج ٣ . حوادث سنة ١٢١٦ . ١٢١٧ (١٨٠١ و ١٨٠٢) . فقد قال في ص ٢١٠ : « تلا : وتماطوا (أى الجنود العثمانيون) على الناس بالسب والقتل ، وبمجاهرتهم كفره وفرنسيس وغير ذلك . وتمنى أكثر الناس وخصوصاً الفلاحين أحكام فرنساوية . »

أمر هذا التعيين في ٢٤ سبتمبر سنة ١٨٠٣ (أول فاندبير سنة ١٢) ، وذلك بعد ستة عشر يوماً من طلب المقابلة ،^(١) .

وقد نص أمر التعيين على أن يعهد إلى رفايل بإلقاء دروس في اللغة العامية ، وبترجمة المخطوطات العربية الموجودة في المكتبة ، والخاصة بالأدب والتاريخ المصري ، وقد جاء في كتاب :

“Notice Historique sur l’Ecole Spéciale des langues Orientales Vivantes.”

أن هذه الترجمات وكانت تتجه لإعداد مواد تفيد منها اللجنة التي كانت تعمل لإخراج المؤلف الكبير - وصف مصر ،^(٢) .

وقد نشط رفايل في المدة التي قضاها في فرنسا (١٨٠٣ - ١٨١٦) في التأليف مرة أخرى ، فوضع كتاباً عن البدو أو عرب الصحراء ،^(٣) ، ثم ألف كتاب مطالعة لتلاميذ مدرسة اللغات الشرقية عنوانه « مرج الأزهار وبستان الحوادث والأخبار » ،^(٤) ، ثم نظم قصة السندباد البحري ، وترجم إلى العربية بعض قصص دلافوتين ،^(٥) ، ثم بدأ أخيراً في تأليف كتابه الذي أهداه إلى « بونابرت » ، عن تاريخ مصر وجبل الدروز وعنوانه « بمجموع أصح العبارات ، وأدق الرموز ، في أرض مصر وجبل الدروز » ،^(٦) .

وفي سنة ١٨١٥ هزم نابليون في موقعة « واترلو » ، ونفي إلى جزيرة « سانت هيلانة » ، ففقد رفايل صديقه وراعيه وحاميه ، وبدأ يناله ما نال معظم مؤيدي الإمبراطور السابق وأصدقائه من نقمة واضطهاد ، فقد قررت الحكومة الجديدة تخفيض مرتبه تنفيذاً لسياسة الاقتصاد العامة التي رسمها حينذاك الوزير فوبلان : Vaublanc ولم يرض رفايل عن هذا الوضع الجديد فقدم استقالته في أبريل سنة ١٨١٦ وقرر العودة إلى مصر .

هذا هو - في رأي الأستاذ بشاتلي - الدافع الوحيد لرحيل رفايل عن فرنسا ، وعودته إلى مصر ، ولكنني قد أرى أن هناك سببين آخرين لها من القوة ما للسبب السابق ،

أولهما : أن هذه الفترة من سنة ١٨١١ إلى سنة ١٨٢١ كانت فترة التمهد للإصلاحات التي بدأها محمد علي ،

(١) Bachally, Op. Cit. pp. 254-255.

(٢) Notice Historique sur l’Ecole spéciale des langues Orientales vivantes, Paris, 1883, pp. 20-21.

(٣) نشرت ترجمة هذا الكتاب باللغة الفرنسية تحت عنوان : Les Bédouins ou :

Arabes du Désert, ouvrage publié par Mayeux, d’après les notes de Don Raphael, Paris, 1819,

3 volumes.

(٤) لا زال هذا الكتاب مخطوطاً .

(٥) ذكر بشاتلي . المرجع السابق . ص ٢٥٦ هامس . أن هذا الكتاب لا زال مخطوطاً وهو في محفوظ في مكتبة مدرسة لغات الشرقية .

(٦) هذا الكتاب لا زال مخطوطاً غير كامل . وقد بدأ رفايل كما يقول في مقدمة الكتاب « بناتي طام خروجي من الوطن » وقد أخطأ الأستاذ بشاتلي . المرجع السابق ص ٢٥٦ . هامس ٦ ترجمة هذه الجملة . فدل أنه بدأ تأليفه بعد خروجه من مصر ببلن « deux ans après son départ del’Egypte. »

ولاشك أن أخبار هذه الإصلاحات كانت قد وصلت إلى فرنسا في ذلك الحين ، فلعلها دفعت رفايل - وهو في ضيقه الجديد - إلى التفكير في العودة إلى مرتع صباه ، إلى البلد التي بدأ فيها مجده العلمي والسياسي في عهد الحملة الفرنسية .

وثانيهما : أن محمد علي كان قد أرسل عثمان نور الدين - وهو أول مبعوث إلى أوروبا في سنة ١٨٠٩ لتلقي العلوم الحربية والسياسية في إيطاليا - وذلك بواسطة يوسف بكتي^(١) قنصل السويد في القاهرة - وقد مكث عثمان نور الدين أربع سنوات في إيطاليا ، ثم سافر إلى فرنسا ليكمل بها تعليمه فلبث بها سنتين أخريين ، فهل يبعد أن يكون رفايل قد اتصل - وهو في باريس - بعثمان نور الدين ، وعرف منه الشيء الكثير عن سياسة محمد علي الإصلاحية ، وأن هذه السياسة ترمى إلى النقل عن الغرب ، وأن سلاحه الأول هو الترجمة ؟

عاد رفايل إلى مصر في سنة ١٨١٦ ، واتصل بمحمد علي ، وإن كنا نجهل من من الرجلين سعى للاتصال بصاحبه ، وكان محمد علي حينذاك يهد السبيل لنقل علوم الغرب ، وكان قد أرسل بعثاته إلى إيطاليا للتخصص في فن الطباعة ، وإذ كانت اللغة الإيطالية هي لغة المراسلات الدبلوماسية وأكثر اللغات الأوروية انتشاراً في مصر ، فقد كلف محمد علي رفايل أن يضع قاموساً للغتين العربية والإيطالية .

وفي سنة ١٨٢٠ مر بمصر (بروكي Brocchi) الرحالة الإيطالي ، وفي ٥ ديسمبر سنة ١٨٢٢ زار مدرسة بولاق السابق ذكرها ، وروى أنه رأى بين هيئة المدرسين ثلاثة من رجال الدين المسيحيين^(٢) هم (دون كارلويلوتي Don Carlo Bilotti من (كالابريا) والأب (سكاليوتي L'abbé Scagliotti من بيدمنت) ودون رفايل ويقوم بتدريس اللغة العربية .

وبعد ستة أيام - أي في ١١ ديسمبر - زار (بروكي) مطبعة بولاق ، وأشار إلى الكتب التي كانت تحت الطبع ، وأولها (قاموس طلياني وعربي Dizionario Italiano) ، وقد تم طبعه في نفس السنة ١٢٣٨ (١٨٢٢) ، وقد ذكر بيانكي في قائمته ، ووافقه (برون) أن هذا القاموس هو أول كتاب طبع في مطبعة بولاق ، غير أن (بروكي) قال إن أول كتاب طبع بها كان كتاباً تركيا وضع لتعليم تلاميذ المدارس الحربية القائمة في الصعيد حينذاك ، ثم طبع بعد هذا الكتاب - وقبل طبع القاموس - كتابان آخران ، أحدهما في الأجرومية العربية ، والثاني كتاب في الفنون العسكرية ترجم عن الفرنسية إلى العربية^(٣) .

وقد درس المستر (هيورات دن) قائمة بيانكي دراسة طيبة في مقاله عن الترجمة والطباعة في عصر محمد

(١) Cattani, Op. Cit. t. I, p. 367.

(٢) Brocchi. Giornale delle Osservazioni fatte ne' viaggi in Egitto, etc. t. I, p. 173, Maria Najim, Interno Due Traduzioni Arabi Del "Principe" Dei Machiavelli. Oriente Moderno, 1931, p. 606.

على^(١) ، غيراً أنه نسب هذه القائمة خطأ إلى دكتور برون ، وقد اعتذر في مقاله عن (برون) ، أى عن (بيانكى) فقال إنه من المحتمل أن المطبعة لم تكن في أول أمرها قد نظمت النظام الكافي ، وإن الكتب الأولى التي طبعت بها قد طبعت بسرعة ، فلما بدأ (برون) و (بيانكى) بعدان قائمتيهما لم تكن هناك نسخ باقية من هذه الكتب الأولى ، ولهذا لم يشير إليها .

وفي السنة التالية ١٢٢٨ (١٨٢٣) طبع الكتاب الثانى لرفايل وهو ترجمة عربية لرسالة فرنسية من تأليف (ماكير) عن صباغة الحرير (واسم هذه الرسالة باللغة الفرنسية *l'art de la teinture en soie, par M. Macquer, Paris 1808.* وعنوانها باللغة العربية (كتاب فى صناعة صباغة الحرير) ، ويقع هذا الكتاب فى ١١٨ صفحة من القطع المتوسط ، وفى الصفحة الأولى منه مقدمة للترجم لم يذكر فيها السبب الذى دفعه لترجمة هذا الكتاب ، وإن كان من المرجح أنه ترجمه تنفيذاً لأمر محمد على ليغيد منه القائمون على إنشاء الصناعة الجديدة التى أوجدها محمد على فى مصر - وخاصة صناعة النسيج - وتلى مقدمة المترجم مقدمة عليية للدؤلف من صفحة ٢ إلى منتصف صفحة ١٠ ، ثم فهرس للكتاب من منتصف صفحة ١٠ إلى نهاية صفحة ١٢ ، ثم شرح للألوان والألفاظ الاصطلاحية الواردة فى الكتاب فى ثمانى صفحات ، والمتر يشفل الصفحات الباقية^(٢) .

ويعتبر هذا الكتاب - إذا استثنينا الكتاب الحربى المترجم عن الفرنسية الذى ذكره (بروكى) - أول كتاب ترجم فى عصر محمد على ؛ فهو أول الغيت ، وبهذا يكون رفايل صاحب السبق فى هذا الميدان ، فهو صاحب أول كتاب ترجم عن الفرنسية إلى العربية وضيع فى مطبع الحملة وفى عهدها ؛ وهو رسالة (دى جينيت) عن مرض الجدري ، وهو أيضاً صاحب أول كتاب ترجم عن الفرنسية إلى العربية ؛ وطبع فى مطبعة بولاق فى عهد محمد على .

وضع رفايل هذا القاموس ، وترجم هذا الكتاب تنفيذاً لأمر محمد على ؛ مما يرجح أن الصلة كانت قوية بين الرجلين ؛ ولم يكن محمد على سليل بيت مالك ؛ بل إنه سعى حتى فاز بهذا العرش فوزاً ؛ ولقد كان له من فطرته السليمة ، وعبقريته الفذة ، ما دفعه إلى البحث والدرس ، وخاصة كل ما يتعلق بنظم الحكم

(١) Donne, Op. Cit. p. 333.

(٢) جاء فى الصفحة الأخيرة من هذا الكتاب . س ١١٨ هذه الأبيات ، ومى من إنشاء رفايل نقلها كما هى :

لقد تم الكتاب بحسن لطف	وجاءه الدون من (م) المولى القدير
وننا النصر حقاً على (ع) الأعدى	ونزنا بالهناء وبالسرور
وقد شرفت ليالينا جميعاً	بخدمتنا لسولانا الوزير
وقد جاد الزمان لنا بسعد	يرفع الكتب للهلك المتبر
وساقانا الزمان بطول عز	لأن المز فى طبع الحرير
ببولاق لما شأن عظيم	جاءا انه من كيد الدهور
فقلت زيادة لواو أرخ	بطبعة تجسد الوزير

أظن الصورة فى الصفحة التالية .

**DIZIONARIO
ITALIANO E ARABO**

DEL DOTTOR GIULIO
TUTTE LE VOCABOLI

DEL DOTTOR GIULIO E DEL DOTTOR GIULIO E DEL DOTTOR GIULIO
E DEL DOTTOR GIULIO E DEL DOTTOR GIULIO

PARTE I

DEL DOTTOR GIULIO E DEL DOTTOR GIULIO E DEL DOTTOR GIULIO

PARTE II

DEL DOTTOR GIULIO E DEL DOTTOR GIULIO E DEL DOTTOR GIULIO
E DEL DOTTOR GIULIO E DEL DOTTOR GIULIO

BOLAGGIO
MILANO 1871-1872
N. 1000

**قاموس
العربي
والعربي**

قاموس
العربي
والعربي

بمقتضى الاختصار كتاب اللغة العربية
والعربية

والعربية
والعربية

في اللغة العربية
والعربية

والعربية
والعربية

في اللغة العربية
والعربية

قاموس الايطالي العربي

من وضع الاب رفايل

رواحد من الكتب الثلاثة
الاولى التي طبعت في مطبعة
بولاق في عصر محمد علي

الصفحة الأخيرة من كتاب
وفي صناعة صباغة الحرير،
ترجمة الأب رفايل

ان يفتي فتعويض الحرير يعمل بالذئب من عصف
حلب فيسبك الحرير او على مدة ستة
ساعات وبعد اثني عشر ساعة
ويبقى طابقي موصوب
المسعة
م

لقد تم الكتاب بحسن لطيف • وجاء العون من المولى القدير
ولما انصرفنا على الاعادى • وفرنا بالهناء والسروار
وقد شرفت لينا جميعا • عند منسنا مولانا الوزير
وقد حاد الزمان لنا سعد • رفع الكف للملك الشير
وصانا الزمان بطول عز • لآب العزفي طبع الحرير
بولاق لها شرف عظيم • حافا الله من حكيه الدهر
فتلت زيادة المواد رخ • عسا من تعجد للسوزر

هو التي تراعى من الانبياء • من شجرة ذي القعدة
سنة ثمانية ولاثين وثمانين • المعرة النبوية
على صاحبها افضل الصلاة والتسليم

والإدارة ، وفن السياسة ، ولهذا كان دائم الصلة بكل من في مصر من دبلوماسيين أوروبيين ، وبكل من يند عليها مرتحلاً أو زائراً ، وكان في اجتماعه معهم دائم السؤال عن أحوال بلادهم السياسية والعلمية ، وعن نظم حكوماتهم ، وعن أهم الكتب وأحسنها ، وقد نصحه ناصح من هؤلاء في تلك الفترة (حوالي سنة ١٨٢٠) - وإن كانت المراجع لا تذكر من هو - بقراءة كتاب (الأمير) (لميكافيللي) . فبادر محمد علي وكلف رفايليل بترجمة هذا الكتاب فترجمه إلى اللغة العربية (حوالي ١٢٣٩ - ١٢٤٠ = ١٨٢٤ - ١٨٢٥) أشار (بروكي) - في غموض - إلى ترجمة هذا الكتاب ، ثم أشار إلى هذه الترجمة في وضوح وإيضاح لأبأس به (جويسبي أشربي : Giuseppe Acerbi (1773-1845) قنصل النمسا في مصر في عهد محمد علي في رسالة منه إلى (السيور جيروفي) أمين المكتبة الامبراطورية في (ميلانو) ، وقد ذكر (أشربي) في هذه الرسالة أنه تحدث مع الباشا في إحدى مقابلاته عن الكتاب والآداب ، وقد دهش عندما أخبره محمد علي أنه أمر بترجمة كتاب الأمير لميكافيللي إلى التركية ، وإنه جد مشوق لمعرفة ما يتضمنه هذا الكتاب النبع سمع عنه ثناء جيا من أحد الأوروبيين .

وذكر (أشربي) بعد ذلك أن محمد علي تحدث إليه عن هذا الكتاب في مقابلة أخرى - وكان ذلك في سنة ١٨٢٨ أى بعد ترجمة الكتاب بنحو أربع سنوات - فقال له ما ملخصه (إنكم تثيرون في إبطالها ضجة كبيرة حول كاتبكم المعروف (ماكيافيللي) ، وقد أمرت بترجمة كتابه إلى التركية لكي أعرف ما فيه ، ولكنني أعترف بأنني قد وجدته أقل بكثير مما كنت أتوقع ، ومن الشهرة التي له .

وإني أعني إليك أيضاً أن هناك مؤلفاً آخر عربياً أثار دهشتي ، ونال إعجابي ، بعد أن أمرت بترجمته إلى اللغة التركية - هو مقدمة ابن خلدون - ، إن هذا الكتاب أكثر حرية في تفكيره من ماكيافيللي ، بل إنني أعتقد أن كتابه أكثر وأشد نفعاً ، وإذا كان كتاب ماكيافيللي ممنوعاً تداوله في بعض البلاد الأوروبية ، أفما كان من الأجدر أن يكون المنع أتم وأعم بالنسبة لمقدمة ابن خلدون (١) .

Lettera del signor Const. Acerbi, concollegiale di S. M. I. R. A. in Egitto al Signor Girovi (١)
Biblioteca della Bibl. Imp. di Brera in Milano. Biblioteca Italiana, tome LXI, Milano 1831. pp. 289-299,
Mária Nallino, Op. Cit. pp. 604-605.

وهناك رواية أخرى رواها الرحالة الانجليزي « سانت جون » الذي زار مصر حوالي سنة ١٨٢٠ . وفيها يشير إلى أن « سانت جون » قنصل إنجلترا في مصر هو الذي أعد الترجمة التركية لكتاب الأمير ثم عرضها على محمد علي ، وفي هذه الرواية أيضاً رأى محمد علي الكتاب ، وفيما يلي نص ما ذكره « سانت جون » باللغة الانجليزية :

"I regard the Pasha as a man of genius, - but the entire absence of that knowledge, theoretical and (54) practical, which nothing but a political education can bestow. Yet his Highness considers himself a great statesman; and from an anecdote related to me at Alexandria, it is clear that he still prefers the Oriental style of ruling. Salt formerly British Consul-General in Egypt, wishing to ingratiate himself with the Pasha, by instructing him more deeply in the arts of tyranny, procured a Turkish translation to be made of Macchiavelli's "Prince", and presented it to his Highness. After allowing the spell a sufficient time to operate, and finding in his various audiences no allusion made to the translation, he one day ventured to introduce the subject, by directly demanding of the Pasha his opinion of Macchiavelli. "My

ولا يمكننا أن نرهب الحديث دون أن نشير إلى دلالاته المختلفة وأولها وأهمها هذه القدرة العجيبة من شخص كمحمد علي ظل أمياً حتى سن متأخرة جداً ، على تفهم كتابين من أعظم ما خلفته الثقافة الانسانية في الغرب والشرق ، ثم المقارنة بينهما ، وتفضيل أحدهما على الآخر .

بقي أن نشير إلى ما ورد في حديث محمد علي « لا شرعي ، من أنه أمر أن يترجم الكتاب إلى التركية ، مع أن الترجمة التي وصلتنا ترجمة عربية ، ويمكن تفسير هذا التعارض بأن رفايل الذي كلف بترجمة الكتاب لم يكن يعرف اللغة التركية فترجمه إلى العربية ، وإذا كان محمد علي لا يتقن العربية ، ولغته الأصلية هي التركية ، فمن الممكن أن نفرض أن هذه الترجمة العربية ترجمت ثانية إلى التركية^(١) - إما كتابة وإما شفاهاً - ليتمكن محمد علي من فهم ما جاء بها . ويؤكد هذا الظن أمر محمد علي فيما بعد بترجمة رحلة رفاعة إلى « باريس ، عن العربية إلى التركية ، ليطلع عليها هو ورجال دولته ممن يجيدون التركية دون العربية .

ومخطوطة الترجمة العربية كانت موقوفة على مكتبة مسجد سيدنا الحسين ، ثم نقلت منها إلى دار الكتب المصرية حيث ما تزال محفوظة تحت رقم ٤٣٥ تاريخ ، وعنوانها « المجلد الرابع من مصنفات نيقلوس في التواريخ وفي علم حسن التدبير في الأحكام^(٢) » ، وطول المخطوطة ٢١٥ سم ، وعرضها ١٦ سم وهي مكتوبة بالخط النسخ الجليل ، وتتكون من ٨٢ ورقة ، وفي كل صفحة ٢٠ سطراً .

والأوراق من ١ إلى ٢ ب تحتوي على مقدمة موجزة من قلم المترجم تبدأ بقوله « نبتدى بعون الله ولا حول ولا قوة إلا بالله ، والحمد لله الذي على مشيئته وتدبيره تنعقد سلاسل الحوادث والأخبار ، ومن فيض أحكامه ونجده (كذا) تقديره يجرى مجرى ما وقع في الدهور والأعصار . . » ثم يلي ذلك مدح لمحمد علي وإثبات أمره بترجمة هذا الكتاب الذي ألفه المعلم ما كيا فيللي ليفيد منه القائمون بالوظائف الادارية ، وأنه

opinion of him, "replied Mohammed Ali, "Is, that he was a more babbler, we have in Turkish, two words worth more than his whole book" At this termination of his courtier-like adventure, Salt was so much confounded that he omitted to enquire the nature of this brief vocabulary of tyranny; but we may venture to supply the omission with, "plunder," and "kill!" After all, however, the Pasha's secret opinion of the Prince may not be so unfavourably unless we suppose that the grave irony of the republican writer unmasking the arts of despotism while pretending to furnish it with arms, may not have escaped Mohamed Ali, though it imposed upon Salt."

St. John Egypt and Mohamed Ali, voi. 2, pp. 453-454.

Maria Nallino. Op.Cit. p. 605. (١)

حيث ذكرت أن هذا الحديث دفع « اشربي » إلى البحث عن نسخة مخطوطة من مقدمة ابن خلدون ، فشر على نسخين ، أرسل أحدهما إلى مكتبة « بربرا » وثانية إلى مكتبة « فيينا » الامبراطورية ، وان سابهي مدير مطبعة بولاق وعده بالشروع في طبع هذا الكتاب ، ثم ذكرت أن هذا النص التركي لم يطبع البتة في بولاق . وإنما طبع النص العربي في بولاق سنة ١٢٧٤ (١٨٥٧) ونضيف نحن ان النص التركي طبع في بولاق في نفس السنة (١٢٧٤) وهو من ترجمة محمد انتدى صاحب الشجر بيبري زاده ويقع في ١٢٦ صفحة من القطع الكبير . انظر فهرس الكتب التركية لدار الكتب المصرية .

(٢) ذكر هذا الكتاب في الجزء الخامس من فهرس دار الكتب الجديد . ص ٣٩ تحت هذا العنوان « الأمير في علم التاريخ والنباسة والتدبير تأليف نيقلوس ما كيا في الايطالي »

ترجمه ترجمة دقيقة ليكون واضحاً سهلاً لمن يقرأه ، وأنه بذل في ذلك عناء وعناية لأن تراكيب الكتاب قديمة وأفسكاره صعبة ، فقد ألف في سنة ١٦٠٠ م .

والكتاب غير تام الترجمة (١) ، ويتكون من ٢٣ فصلاً ، وان كان رافيل قد اطلت على كل فصل من الفصول السبعة الأولى اسم « رأس » ، ثم سمي الفصول من ٨ إلى ١٢ فصولاً ، ولكنه عاد فكتب على الفصول الباقية لفظ « رأس » بدلاً من فصل .

وترجمة رافيل لهذا الكتاب - كترجماته الأخرى - ضعيفة ركيكة للأسلوب ، صعبة الفهم وستعود للتحدث عنها بأسباب عند تقديرنا العام للترجمة في هذا العصر ، وتقول الأنسة « ماريا نالينو » (٢) أن مشروع طبع هذا الكتاب لم ينفذ ولعل ذلك راجع إلى رأى محمد على الذى لم يقدر محتويات كتاب « ماكيافيللى » ، أو لعل ترجمة رافيل بدت أمام مصححي مطبعة بولاق من شيوخ الأزهر ركيكة الأسلوب ضعيفة العربية ، بل وغامضة غير واضحة المعنى في مواضع كثيرة منها .

هذه هى جهود رافيل الأولى في الترجمة منذ عاد إلى مصر وكلها تنفيذ لأمر محمد على وتوجيهاته ، فلما أنشئت مدرسة الطب في سنة ١٢٤٣ (١٨٢٧) اختار كلوت بك نفراً من المترجمين السوريين ليقروا ما ينقل الدروس ؛ وترجمة المحاضرات إلى الطلبة ، وكان رافيل أول من اختير لهذه المهمة .

وقد جاء في التقرير الذى كتبه كلوت بك عن حالة المدرسة في سنتها الأولى ، أن رافيل الدكتور في الطب ، العالم باللغة العربية والفرنسية والاطالية . والمعين بالمدرسة كلف بترجمة علم الفسيولوجيا ، وانه قام به بدقة ووضوح (٣) .

ثم ذكر « كلوت بك » في تقرير السنة التالية (١٢٤٤ = ١٨٢٨) اسم رافيل بين أعضاء لجنة الامتحان ، وقال : « إن الأستاذ الدكتور رافيل قام في كثير من المهارة بترجمة رسالة في التشريح الباثولوجي Anatomie Pathologique وكان من الضروري أن يقوم بهذا الواجب طبيب له قيمته كرافيل متمكن من اللغة

(١) آخر جملة وردت في الكتاب هي : « فانهم لاندون إذا تراءتوا مع الأوقات والأحوال ، وتندون إذا وقع . . . وقد ذكرت Maria Nallino, Op. Cit. p. 608 أن هذه الجملة يغالبها في النسب الايطالى ما يلى : "Concludendo, adunque che, variando la fortuna e stando li uomini ne'loro modi ostinati, sono felici mentre concordar insieme e, come discordano infelici."

وهذه احدى فقرات الفصل الخامس والمشرحين من الأصل واستنتجت من هذا أت القى لم يترجم هو بقية هذا الفصل ، الفصل السادس والمشرحين وهو الأخير .
Op, Cit, p. 609 (٢)

(٣) Clot, Compte rendu des travaux de l'École de médecine d'Abou-Zabel, pour la première année (٢) de sa fondation (1243=1827), pp. 7-8,

وعزت ، المرجع السابق ، ص ٢٥٧ ، ولنا نعرف من أين حصل رافيل على لقب « دكتور » ويرى الأستاذ بشانل أن هذا قد يكون لقب تشريف أضافه عليه كلوت بك اعترافاً بخدماته وورثها لشانه بين تلاميذه . أظر : Bachatly, un Membre : Oriental, etc. p. 260.

العربية ليقوم بمثل هذا العمل الصعب^(١).

ويشير التقرير الثالث (١٢٤٥=١٨٢٩) إلى أنه كان لا يزال مكلفاً بترجمة علم الفسيولوجيا ، وإنه كان يقوم بهذا العمل بمتى المدة والوضوح .

وفي ١٣ أكتوبر سنة ١٨٣١ (٦ جمادى الأولى ١٢٤٧) توفي رفايل بعد هذه الحياة العلمية الحافلة ، وبعد أن بلغ من العمر اثنتين وسبعين سنة ، وذلك في داره التي كان يسكن بها في القاهرة مع أحد أقاربه المدعو (يوسف الراهبة) الذي ورث عنه أمواله وكتبه وأثاث داره ، يقول الخوري قسطنطين الباشا في ختام ترجمته للأب رفايل : « ولم تنقض سنة على وفاة الأب رفايل حتى لحقه نسيبه يوسف راهبه ، ومات غرقاً في البحر ، وذهبت أمواله وكل تركه الأب رفايل طعمة للأسماك .. »

انتهى الطواف برفايل إلى أن يكون مترجماً للكتيب الطبية في مدرسة أبي زعبل ، ولكنه لم يكن السورى الوحيد الذى عهد إليه بهذا العمل ، بل شاركته فيه طائفة من مواطنيه تذكر المراجع أسمائهم في شيء من الغموض ، وهم (يوحنا عنجورى ، وجورج فيدال ، ويعقوب ، وأوغسطين سكاكينى) .

(ب) يوحنا عنجورى :

أسرة عنجورى^(٢) من أقدم الأسر السورية ، وقد اشتهر منها أفراد كثيرون في سوريا ومصر كرجال دين وعلم وأدب ، ومن له ذكر منهم في عهد محمد علي يوحنا (أو حنا أو حنين) عنجورى ، ولنا نعرف عن حياته شيئاً ، وإن كنا نرجح أنه ممن سافروا إلى إيطاليا ، وتعلواها ، فقد كان يجيد اللغتين العربية والإيطالية ، ويبدو أنه كان يحتمل المركز السامى بعد رفايل في مدرسة الطب المصرية ، بل إنى

(١) Clot, Compte rendu des travaux de l'Ecole de Médecine d'Abou-Zabel, pour la deuxième année de (١) La fondation (1244—1829), pp.6 et 11.

هذا وليس بين الكتيب الطبية التي ترجمت وطُبعت في عصر محمد علي كتاب بهذا العنوان منسوب إلى رفايل ، وإن كان هناك كتاب طبي آخر ترجم وطبع في نفس الوقت الذي أنشئت فيه مدرسة الطب . فقد تم طبعه في آخر ربيع الثاني ١٢٤٢ (آخر نوفمبر ١٨٢٦) . وعنوانه « كتاب في قواعد الاسول الطبية المحررة عن التجارب لمعرفة كيفية علاج الأمراض الخاصة بدن الانسان » وهو من تأليف « الحكيم فرانسكرافا : Fr. Vacca. أستاذ المدرسة الجامعة لجميع العلوم في مدينة بيزا » ، أظهر نفس الكتاب ج ٢ ، ص ١ ، وج ١ ص ١٠٨ ، وإنى لأرجح متفناً مع المتر (دن : Dunne) أن يكون هذا الكتاب من ترجمة رفايل ، وإن كنت أعتمد في ترجيحي على أسلوب الكتاب وطريقة ترجمته بينما يعتمد « دن » على أن الكتاب من تأليف « فا » ؛ ومدرس الفسيولوجيا في مدرسة الطب بأبي زعبل « جيتاني Gaetani » كان تلميذاً لفافلا يبعد أن يكون الرجلات قد تعاونوا على اختيار هذا الكتاب وترجمته ، وهذا في رأيي ترجيح خاطيء . لأن الكتاب ترجم وطبع في أواخر ١٨٢٦ أي قبل انشاء مدرسة الطب ، انظر Dunne, Op. Cit. p.338.

(٢) تنسب هذه الأسرة إلى قرية « عين حور » في سوريا ولكنها سكنت دمشق فيما بعد ، ورحل منها أفراد كثيرون إلى مصر . وخاصة دمياط والقاهرة . انظر عيسى اسكندر الملوغ . دواني الفطوف في تاريخ بني الملوغ . ص ٢٥٧ . هامش ١ . لرأى المرجع السابق . ج ١ ص ١١٢ و ١٣٣ . ج ٢ ص ١٩ . والباشا . المرجع السابق . ص ٥٣ . وميخائيل بريك . تاريخ الشام ؛ ص ١١٥ ؛ وشيخو ، الآداب العربية في القرن ١٩ ، ح ٢ ص ١٢٣ وسركيس ، المرجع السابق ١٣٨٨ — ١٣٩٠ .

لأرجح أن يكون رفايل هو الذى مهّد له ولزملائه من المترجمين السوريين سبيل الالتحاق بهذه المدرسة، فلما توفى رفايل احتل عنحورى مركز المترجم الأول (١) - إن صح هذا التعبير - وقد كانت صلته بأناشط أساتذة المدرسة الفرنسيين: (كلوت بك) و(برون) و(ديفينو) - وثيقة قوية فترجم لهم كتبهم .

وقد قام عنحورى بترجمة سبعة كتب طبية، منها واحد من تأليف (كلوت بك) وثمان من تأليف (دكتور برون)، وهى :

١ - القول الضريح فى علم التشريح : Anatomie du Corps Humain من تأليف (بايل Bayle) وبه إضافات من وضع (كلوت بك) ، وطبع فى بولاق سنة ١٢٤٨ (١٨٣٣) ، فى جزئين .

٢ - بتولوجية أى رسالة فى الطب البشرى : Traité de Pathologie تأليف بايل ، طبع فى بولاق سنة ١٢٥٠ (١٨٣٤) فى جزء واحد .

٣ - رسالة فى علم الجراحة البشرية : Traité de Chirurgie ترجمت عن الفرنسية ، وطبعت فى بولاق سنة ١٢٥٠ (١٨٣٤) .

٤ - منتهى الأغراض فى علم شفاء الأمراض ، تأليف العالمين الفرنسيين: (بروسيه) و(سانسون) طبع فى بولاق سنة ١٢٥٠ (١٨٣٤) فى جزئين .

٥ - مبلغ الأبراح فى علم الجراح ، تأليف (كلوت بك) طبع فى بولاق سنة ١٢٥١ (١٨٣٥) .

٦ - الأزهار البديعة فى علم الطبيعة ، تأليف الدكتور (برون) ، طبع فى بولاق سنة ١٢٥٤ (١٨٣٨) فى جزئين .

٧ - علم النباتات ، ترجمه عن الفرنسية وطبع فى بولاق سنة ١٢٥٧ (١٨٤١) .

وقد قدر (كلوت بك) لعنحورى (٢) جهده فى الترجمة ، فأثنى عليه ثناء جيا ، وقال إنه مترجم قدير ووصفه بالإخلاص فى عمله ، والإقبال على البحث عن المصطلحات العلمية العربية الصحيحة .

وكان عنحورى ضعيفا فى الفرنسية ، وإن كان يجيد اللغة الايطالية ، لهذا كانت تترجم له الكتب من الفرنسية إلى الايطالية ، ثم يقوم هو بترجمتها إلى اللغة العربية ، فهذا كتاب (منتهى الأغراض فى علم الأمراض) ، و ترجمه من اللغة الطليانية بالاملا يوحنا عنحورى . . بعد أن نقل إليه من الفرنسية ،

(١) ذكر جورجى زيدان ، تراجم .شاهبر الشرق فى القرن ١٩ ، ج ٢ ، ص ٢٠ أن رفاعة بك عين بعد عودته من فرنسا مترجما بمدسة الطب ، وكان متوليا رئاسة الترجمة بها قبله .وحننا عنحورى . ووااته على هذا الملفوف الترجمة السابق ، غير أن المراجع المعاصرة لم تفرق بين المترجمين السوريين فى مدرسة الطب ، فنجد لأحدم مكانة الرئيس ، وكل ما نستطيع أن نقره أن عنحورى - كاسترى - كان أكثر نشاطا وانتاجا وسعرة فنه من زملائه .

الترجمة العربية لكتاب الأمير

صفحة الغلاف

[أنظر ما فات هنا س ٨١]



الصفحة الأولى وبها مقدمة المترجم
وتصريحه أنه قام بالترجمة تنفيذا
لأمر محمد علي

لكونه فيها قليل المعرفة . . . وكون الكتاب المذكور نقل للطلّيبانية ، وكان يفسر بها حين قراءة المعلم للدرس ، وخفت من أن يكون وقع في شيء منه اللبس ، تصفحته ثانياً مع علي أفندي هيبه على أصله المطبوع بالفرنساوية ، حتى وقفت على حقيقة ما كنت فيه أتردد ، وتيقنت صحته بالكلية . . .^(١) وهكذا كان الشأن في كل الكتب التي ترجمها عنحوري ، فهي جميعاً كتب فرنسية الأصل .
ويبدو أن النظام كان يقضى بأن يختص كل شيخ من المحررين بواحد من هيئة المترجمين يعني بتصحيح الكتب التي يترجمها ، وقد قام بتصحيح الكتب التي ترجمها عنحوري ، الشيخان محمد عمران الهراوي وأحمد حسن الرشيدى^(٢) .

وكان يعهد لعنحوري أحياناً - ولعل ذلك لمقدرته الممتازة عن إخوانه - بمراجعة الكتب التي يترجمها غيره ، وهنا كانت تتكرر الرواية ، فيترجم له الكتاب أيضاً إلى اللغة الإيطالية ليتمكن من مراجعته ، ومثال ذلك ماجاء في مقدمة كتاب (إسعاف المرضى من علم منافع الأعضاء) ، وهو من تأليف المسير (سوسون) المدرس بمدرسة الطب بأبي زعبل وترجمة الدكتور علي هيبه ، أحد خريجي البعثات ، فإنه بعد فراغ ترجمته قابل معظمه الخواجا عنحوري المترجم بهذه المدرسة ؛ مع الشيخ ابراهيم الدسوقي أحد المصححين بها ؛ على أصل طلياني ؛ نقل له من الأصل الفرنسي ؛ فكان الشيخ ابراهيم يقرأ العرفي والخواجا عنحوري يقابل عليه في الأصل الطلياني^(٣) ،

(ج) جورج فيدال :

مورى مارونى من حلب ، لم تذكر عنه المراجع شيئاً كثيراً أو قليلاً ، وإن كان الأب قرألى قد أثبت في كتابه (السوريون في مصر) نقلاً عن وثائق العباد والزواج والوفاة المحفوظة بسجلات الآباء الفرنسيين أن طفلاً اسمه (جرجس بن الياس فيدال (طيطى) وهو مارونى من حلب^(٤)) قد عمد في سنة ١٧٩٥ ، وليس لدى ما يثبت أو يبنى أنه هو جورج فيدال المترجم بعدئذ بمدرسة الطب المصرية . فإذا صح أنه هو ، وأنه التحق بمدرسة الطب عند انشائها ، فإنه يكون قد التحق بها وعنده من العمر ثنتان وثلاثون . وقد كان فيدال يترجم عن الفرنسية إلى العربية ، وقد اختص بترجمة كتب الأستاذ برنار Bernard قترجم منها :

(١) ص ٤ من مقدمة الشيخ محمد الهراوي للكتاب .

(٢) لمعلومات الكتب التي ترجمها عنحوري ، وخاصة اتول المرعي ، ومنتهى الاغراض .

(٣) ص ٨ من الكتاب .

(٤) قرألى ، المرجع السابق ، ج ١ ، ق ١ ، ص ١٣٠ ، انظر نفس المرجع ، ص ١١٢ حيث ورد في سجل الزواج في سنة ١٧٥٣

لهم « جرجس طيطى » الحلبي الماروني ، تسمى بعدئذ فيدال .

١ - قانون الصحة. Des Règles de l'hygiène et de la médecine appliquée du corps humain. وطبع في بولاق سنة ١٢٤٨ .

٢ - المنحة في سياسة حفظ الصحة، وطبع في بولاق، رمضان سنة ١٢٤٩ .

وكان يقوم بتصحيح الكتب التي يترجمها فيدال، الشيخ محمد عمران الهراوى، ذكر هذا الشيخ في مقدمته لكتاب المنحة أن (الخوارجا برنار، جمع هذا الكتاب من مجلدات كبار، وترجمه من الفرنسية للربى بالكتابة والمقال، المترجم الحلبي جورجى فيدال^(١)).

وذكر في خاتمه أن هذا (ثالث كتاب طبع من الكتب الجديدة بعد ترجمته وقراءة معظمه في المدرسة المفيدة التي أنشأها بأبي زعبل صاحب السعادة، لتنتشر علوم الطب في مملكته الواقعة، على يد مصحح كله عند الترجمة، محرر جملة لدى القراءة والمقابلة. مفرغه في قالب التصانيف الأولية، صائغه على تمثال التأليف العربية، مؤاخيها حال القراءة والجمع، موافيه عند التمثيل والطبع، مغفور المساوى، محمد الهراوى...^(٢)) ويقع هذا الكتاب في جزء واحد من ٤٠٤ صفحة وقد طبع منه ١٠٠٠ نسخة.

(د) أوغسطين سكا كيني :

سورى الاصل ، ، أسرته من دمشق وهو من أسرة سكا كيني التي اشتهرت في مصر بعد ذلك ، ويقول مركيس^(٣) أنه ابن جبريال بن ميخائيل بن ابراهيم السكا كيني ، المتوفى بدمشق سنة ١٧٦٦ ، ويذكر أن أباه جبريال سافر مع (نابليون بونابرت) (ولعله يقصد مع الحملة الفرنسية) إلى باريس وأقام بها . وقد أقام أوغسطين مدة في (مارسيليا) ثم ارتحل إلى تونس حيث تزوج من سيدة فرنسية اسمها (ترزيا وردوتا) Th. Verduta ، ثم سافر إلى مصر ، وعين مترجماً بمدرسة الطب ؛ وترجم عن الفرنسية إلى العربية :

كتاب العجالة الطيبة فيما لا بد منه لحكام الجهادية . وهو من تأليف (كلوت بك) وطبع في مطبعة مدرسة الطب بأبي زعبل سنة ١٢٤٨ .

وقد أثنى كلوت بك عليه وعلى زميله فيدال في تقريره الذى كتبه عن جهود مدرسة الطب في سنيا الأولى ، قال : « والأعمال الأولى التي أتمها كل منهما استحق التشجيع ويؤمل من اشتركاها في ترجمة المؤلفات أفضل النتائج »^(٤) ، غير أنه يبدو أنهما لم يستمرا في عملهما طويلا ، فقد كان هذا هو الكتاب

(١) ص ٣ من كتاب المنحة .

(٢) ص ٤٠٤ من نفس الكتاب .

(٣) معجم الكتب العربية ، عامود ١٠٣٥ ، وانظر أيضا جورجى زيدان ، تاريخ آداب اللغة العربية الخ ، ج ٤ ص ١٦٣ .

(٤) Clot, Comptes rendus... p45.

الوحيد الذي ترجمه سكاكيني ، وطبع سنة ١٢٤٨ ، كما أن فيدال لم يترجم إلا كتابين اثنين : طبع أولها سنة ١٢٤٨ وثانيهما سنة ١٢٤٩ ، بينما الكتاب الأخير من الكتب التي ترجمها زميلهما يوحنا عنحوري طبع سنة ١٢٥٤ ، ولهذا أرجح - وإن كان يعوزني الدليل المادى - أنهما تركا هذا العمل حوالى سنة ١٢٤٩ .

(هـ) يعقوب :

واحد من المترجمين السوريين ، وهو الوحيد من بين زملائه الذى أغفلت المراجع المعاصرة ذكر شيء عنه البتة ، وكل ما نعرفه عن وجوده أنه ترجم الكتابين الآتين عن الفرنسية إلى العربية .

١ - دستور الأعمال الأقراباذينية لحكام الديار المصرية ، وهو كتاب ألفه « أرباب المشورة الصحية جناب مير اللوى » كلوت بك ، ، وقائماً المقام « ديباجى ، و « دوتوش » ، ، وطبع فى بولاق سنة ١٢٥٢ ، وقد جاء فى مقدمته ما يلى : « وبعد فهذا كتاب عظيم القدر ، لطيف الحجم ، يحوى من كتب الأدوية الجمة ، عمله أرباب المشورة الصحية ، بمصر المحمية ، جامعاً لكل ما يلزم للاجراجية ، مغنياً لهم عن مطالعة كتب الأقراباذين والمفردات ، ومراجعة قوانين الحسابات ، عند طلب الأدوية وأداء حسابها للأجزاء ، وسماه . . دستور الأعمال الأقراباذينية لحكام الديار المصرية . . وقد ترجم هذا الكتاب بمدرسة الطب بأبي زعبل الخواجا يعقوب ، وقوبل بمجمع من المترجمين ، وبعض أهل العلم المصحيحين ، ثم حرر بعد جمعه ، وهذب عند طبعه ، على يد مغفور المساوى محمد الهراوى ، . .

٢ - كتاب الأقراباذين ، وطبع فى بولاق سنة ١٢٥٣ .

ولم تكن له جهود فى الترجمة فى السنوات الأولى من تاريخ مدرسة الطب ، فلعله ألحق بها مترجماً بعد خروج فيدال وسكاكيني ، إن صح الفرض الذى ذهبنا إليه .

(د) يوسف فرعون :

بعد إنشاء مدرسة الطب البشرى بسنة واحدة أنشئت مدرسة الطب البيطرى (أى فى سنة ١٨٢٨) ، وقد قام التدريس فيها على النظام الذى كان متبعاً فى مدرسة الطب البشرى ، فكان يقوم بترجمة الدروس التى يلقيها الأساتذة مترجم ، وكان هذا المترجم ايطالى الجنسية ، على معرفة بالعربية والفرنسية ، اسمه « ميخائى باجو » . .

حدث هذا فى السنين الأولى من تاريخ المدرسة ، وكان مقرها الأول فى رشيد ، وناظرها المسيو « هامون » ، وكان إلى جانب المترجم شيخ أزهري هو الشيخ مصطفى حسن كساب لتصحيح الدروس التى ينقلها المترجم إلى العربية ، ولكن يبدو أن هذا المترجم لم يقم بواجبه خير قيام ، فقد كتب ناظر المدرسة فى أحد تقاريره : « إن المترجم كسول ، لا يقوم بعمله خير قيام وهو لا يفهم المصطلحات الفنية ،

ولا يحسن نقل آراء الأستاذ إلى التلاميذ . . . الخ (١) .

نقلت المدرسة بعد ذلك إلى أبي زعبل . ثم إلى شبرا ونظمت تماماً جديداً وعزل المترجم الإيسى وألحق بها مترجم سورى نشيط هو يوسف فرعون .

وأسرة فرعون من أقدم وأشهر الأسر السورية في مصر والشام (٢) . وقد تولى منهم التزام الباروك في مصر وزعامة الجالية السورية ، أنطون قسيس فرعون . وذلك في النصف الثاني من القرن الثامن عشر ، وقد ذكرنا في كتابنا عن تاريخ الترجمة في عهد الحملة الفرنسية شيئاً عن هذا الرجل ، ومركزه ، وجهوده ، ورحيله عن مصر في أواخر القرن الثامن عشر ، ومقامه في « تريستا » وحصوله هناك على لقب « كونت » . ولستنا نعرف بالتحديد نوع علاقة مترجمنا هذا بالكونت أنطون قسيس ، ولكنه ينتمى بلا شك إلى نفس الأسرة ، ومعرفته الوثيقة بالفرنسية ترجح ذهابه لفرنسا ، وتلقيه العلم بها ، ومقامه بين ربوعها . ومن سجل كتبه التي ترجمها يتضح أنه التحق بهذا العمل في نفس الوقت الذي التحق فيه زميله فيدال وسكاكيني بمدرسة الطب البشرية ، فإن أول كتاب ترجمه طبع في بولاق سنة ١٢٤٩ ، وقد قام فرعون بترجمة الكتب الآتية :

- ١ - رسالة في علم البيطارية ، ترجمها عن الفرنسية إلى العربية ، وطبعت في بولاق سنة ١٢٤٩ .
- ٢ - التوضيح لألفاظ التشريح - ييطرى - تأليف المسيو « جيرار » ، المدرس بمدرسة الطب البيطرى ، ترجمه عن الفرنسية إلى العربية ، وطبع في بولاق سنة ١٢٤٩ .
- ٣ - رسالة في علم الطب البيطرى ترجمها عن الفرنسية إلى العربية ، وطبعت في بولاق سنة ١٢٥٠ ، (وقد طبعت هذه الرسالة طبعة ثانية في سنة ١٢٦٠) .
- ٤ - قانون نامة ييطارى ، ترجمه عن الفرنسية إلى التركية ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٠ .
- ٥ - التحفة الفاخرة في هيئة الأعضاء الظاهرة (٣) ترجمه عن الفرنسية إلى العربية ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥١ .

(١) عزت عبد الكريم ، المرجع السابق ، ص ٣١١ . أطر أيضا الصناعات السابقة واللاحقة بنفس المرجع .

(٢) أنظر في : (معاصرة في تاريخ طائفة الروم الكاثوليك في مصر « للأب قسطنطين الباشا ص ٥٣ - ٥٧) صورة رسائلنا لإحداها بتاريخ غرة كانون الثاني سنة ١٧٩٠ (٦ ربيع آخر ١٢٠٤) صادرة من الكونت قسيس فرعون من مدينة « تريستا » إلى أعيان طائفته الدينية في مصر القاهرة بوقف داره وأملاكه في مصر على دير القمام ؛ والثاني في نفس التاريخ ومنه أيضاً إلى الخوري ديمتريوس رئيس الرهبان المخلصين في مصر ، ويتعلق بنفس الموضوع . أطر أيضا عن أفراد الأسرة ومراكزهم الدينية والدنية قرأ في المرجع السابق ، ج ١ ، ق ١ ، ص ١١٠ و ١٣٢ و ق ٢ ، ص ٢٨ و ٥٠ و ٢٨ . وميخائيل برك . تاريخ الظلم . ص ١١٥ - ١٢٠ .

(٣) هذه هي الحصة كتب التي تم طبعا حتى سنة ١٢٥٠ - ١٢٥١ من كتب الطب البيطرى المترجمة . ومع هذا فلا ذكر في تقويم النيل . ج ٢ . ص ٤٢٥ أنه صدر أمر من محمد علي باشا إلى وكيل الجهادية في ربيع الثاني سنة ١٢٥٠ بطلب ١٠٠٠

٦ — المادة الطبية البيطرية ، عن الفرنسية إلى العربية ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٥ .
٧ — نزهة الأنام في التشريح العام ، تأليف المسيو « لافارج » ، المدرس بمدرسة الطب البيطري ،
وطبع في بولاق سنة ١٢٥٥ .

٨ — تحفة الرياض في كليات الأمراض ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٥ .
٩ — غاية المرام في الأدوية والأسقام ، تأليف « جرجوارو لابتو » ، المدرسين بالمدرسة طبع في
بولاق سنة ١٢٥٥ .

١٠ — روضة الأذكياء في علم الفسيولوجيا ، تأليف المسيو « لافارج » ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٦ .
١١ — الأمراض الظاهرة في الطب البيطري ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٦ .
١٢ — منتهى الجراح في علم الجراح ، تأليف المسيو « برنس » ، المدرس بالمدرسة ، وطبع في بولاق
سنة ١٢٥٦ .

١٣ — نزهة الرياض في علم الأمراض ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٨ .
١٤ — أجل الأسباب في أحل الاكتساب ، تأليف المسيو « طايبو الافرنجستاني » ، وقام على تصحيحه
الشيخ نصر أبو الوفا الهوريني ، ولم يطبع هذا الكتاب بل توجد منه نسخة مخطوطة (١) بخط الشيخ الهوريني
في دار الكتب المصرية رقم ٥٨ زراعة ، فرغ من كتابتها في يوم الجمعة العاشر من رمضان سنة ١٢٥٩ .
وعدد هذه الكتب (٢) ١٤ كتاباً منها ١٣ ترجمت عن الفرنسية إلى العربية وكتاب واحد ترجم عن

نسخة من كتاب علاج الحيوان المختصة بصناعة البيطرية . الذي صار ترجمته من اللغة الفرنسية إلى العربية حسب إهداء سليمان باشا
للجلس ، لما فيه من الفائدة والزياء . غير أنني لم أوفق للعثور على كتاب بهذا العنوان . طبع في تلك السنة في أي فهرس من فهارس
الكتب العربية المطبوعة أو المخطوطة .

(١) أظن القهرس الجديد للكتب العربية الموجودة بدار الكتب المصرية . ج ٦ . ص ٨١ — ٨٢ .
(٢) ذكر مرتز عيد الكريم . المرجع السابق . ص ٣٢٤ . ففلا من بعض وثائق هابدين . دفتر ٢٠٧٣ (مدارس تركي)
رقم ٥٦٥ من ترجمة تقرير الديوان من تدقيق المدارس في ٢٥ ذي القعدة ١٢٥٧ . ان يوسف فرعون قد ترجم « أكثر من ٢٠
كتاباً » في الطب البيطري . وقد ذكر جورجي زيدان . المرجع السابق . ص ١٦٣ . أسماء أحد عشر كتاباً منها . كما ذكر
مركيس في مجمه أسماء اثني عشر كتاباً منها . وقد استطعت هنا أن أزيد عليها كتابين . ولم أوفق للعثور على بقية كتبه التي ترجمها
ان صغ الرقم الأول . وقد ذكر في ج ٦ من فهرس دار الكتب المصرية . ص ٤٩ كتاب في الجغرافيا اسمه « السكز المختار في
كف الأراضى والبحار » وأنه « تأليف أحد المستشرقين الأفرنج في زمن محمد علي . نقله إلى اللغة العربية يوسف فرعون . . .
وصحح بمعرفة رفاة بك بدوى رافع الطهطاوى . . طبع مالملة سنة ١٨٣٦ (١٢٥١) وهكذا خطأ واضح لأن فرعون كان في تلك
السنة مترجماً بمدرسة الطب البيطري في مصر — لاني مالملة — ويبدو لي أن هذا الكتاب من الكتب العربية التي طبعت في مالملة
ثم أعيد تصحيحه وطبعه في مصر بعد ذلك . فقد جاء في الصفحة الأولى من الطبعة المصرية « طبع في مطبعة مكتب الطبوغرافية بناحية
طرة بأمر حضرة أمير الوا « سكورايليك » وبتصحيح الفقير رفاة رافع الطهطاوى . مترجم الكتب المذكور . . سنة ١٢٥٠ من
الهجرة . وقال رفاة في خاتمة هذه الطبعة . ص ١٤٣ « هذا ما نحونا نحو تصحيحه . واجتهدنا حسب الطاقة في تصليحه . وأوتناه
مؤتم التأليف العربية . وكانت عبارة مالملة وحشية . فجاءت هذه الطبعة الثانية بالنسبة للعبارة أطرف من طبعة مالملة وأجل .
ولكن ينبغي أن تفر بأن الطبعة الأولى بمنزلة الضبط بالشكل أكمل » (لاحظ أن كتب همد محمد علي خالية تماماً من الشكل) .

الفرنسية إلى التركية ، مما يرجح أن فرعون كان على علم أيضاً باللغة التركية .
وقد قام بتصحيح كتيبه وتحزيرها الشيخ مصطفى حسن كساب ، ماعدا كتاب « أجل الأسباب في أحل
الاكتساب » ، فقد قام بتصحيحه الشيخ نصر أبو الوفا الهوريني ، مصحح الكتب بمدرسة الزراعة ، ولا
عجب فهذا الكتاب هو الوحيد في فن الزراعة من بين جميع الكتب التي ترجمها فرعون ، وكلم في علم
الطب البيطري وفروعه ، وقد دأب الشيخ كساب على وصف صديقه دائماً بأنه « الخواجة يوسف فرعون
المترجم الماهر » ، و « المترجم البارع » ، و « المترجم الخاذق » (١) .
ومع هذا فقد كان نظام الترجمة في ذلك العصر يقتضى أحياناً بأن يعهد إلى لجنة أخرى بمراجعة ما ترجمه
المترجمون السوريون ، كما حدث في بعض الكتب التي ترجمها عنجوري ، وكما حدث لكتاب « التوضيح
لألفاظ التشریح » ، الذي ترجمه فرعون ، في ٢٠ جمادى الأولى ١٢٤٨ . قرر مجلس الجهادية بناء على
ما ورد على مجلس الشورى في مدرسة الطب البيطري الموافقة على طبع كتاب التشریح الذي ترجمه بعد
مراجعة الترجمة بمعرفة الشيخ رفاعة أفندي وهرقل البيكباشي ، واتضح صحتها . . . (٢) .

(١) أنظر بعض الكتب السابقة مثل: منتهى البراج . ص ٣ . وغاية المرام . ص ١ . والتوضيح . ص ٣-٤ . وروضة الأذكار
ص ١ - ٢ الخ . هذا وقد نبغ من أسرة فرعون مترجم آخر اسمه « فلوريان فرعون » وذكر سركيس في معجمه أنه « درس
كأجداده اللغات الغربية والفرنسية . وبقى مدة مترجماً في الجزائر . ثم انتقل إلى باريس . وكان محرراً في جريدة « الفيغارو » ، وكان
مولعاً في الصيد . فنقل كتاب محمد بن مكي المسمى (أنس الملا يوحى اللام) إلى اللغة الفرنسية ، وطبع في باريس سنة ١٨٨٠ مع
النص العربي .

(٢) الودائع المصرية . العدد ٤٤٦٦ . غرة جمادى الآخرة ١٢٤٨ . ويؤيد هذا القرار ما ذكره الشيخ كساب في مقدمة الكتاب
الذي تم طبعه في بولاق في غرة صفر ١٢٤٩ ، نقده في ص ٣ - ٤ « ثم بعد تصحيحه ومقابته بأصله . صدر أمر كريم من
رؤساء ديوان الجهادية بأن يقابله كل من الفاضل . . رفاعة أفندي رافع . والجناب المسكرم بيكباشي هرقل . فبادرا بالاتصاله . وقابلاه
مقابلة ليس لها شال . . الخ » .

٢- المترجمون من خريجي المدارس والبعثات

تقدمة

كان هؤلاء السوربون الذين قاموا بالترجمة في عهد محمد علي طائفة محدودة العدد والجهد، اقتصرت جهودهم كما رأينا على ترجمة الكتب الطبية، وقد كان استخدامهم في هذا العمل ضرورة أوجدها الظروف ريثما يتم إنشاء المدارس الجديدة، ويتم طلابها دراساتهم، وريثما تبعث البعثات إلى دول أوروبا فتقبس قبسا من نور العلم الأوروبي، وتعود إلى مصر.

ولم يكن محمد علي يقصد - بإنشاء هذه المدارس وإيفاد هذه البعثات - إلى تخرج طائفة من العارفين بالعلوم الأوروبية لحسب، بل كان يقصد أيضاً إلى أن يقوم هؤلاء الخريجون بترجمة أمهات الكتب في فروع العلوم المنخفضة إلى اللغتين العربية والتركية، وتستعمل هذه الكتب المترجمة في مدارسه الجديدة، فيستغني بذلك عن الأساتذة الأوروبيين، ويمكنه تصدير هذه العلوم الجديدة، ونشرها بين المصريين.

ولقد كان محمد علي حريصاً الحرص كله على أن يقوم هؤلاء التلاميذ - وهم بعد في طريق التحصيل - ثم بعيد تخرجهم، أو عودتهم من أوروبا - بترجمة الكتب فيما اختصوا فيه، كتب مرة في ٢١ ربيع الآخر سنة ١٢٤٣ (١٢ نوفمبر ١٨٢٧) إلى ضباط الجيش المصري، يذكر أنه كان يأمل أن تلاميذ (السنة الثالثة بالمدرسة الحربية) قد اتقنوا ما يدرس لهم من الفنون الحربية والهندسية، وأنهم قد ترجموا من اللغة الفرنسية بعض أشياء مما يفيد مصلحتنا، ويوافق أصولنا (١).

وفي ٢٢ ربيع الأول سنة ١٢٤٩ (١٠ سبتمبر ١٨٤٣) صدر أمر منه إلى باغوص بك، بأنه كان تنبه على وكلوت بك، بالزام الطلبة الذين أرسلوا إلى أوروبا لتلقي فنون الطب بها بترجمة الكتب التي يدرسونها أولاً بأول إلى العربية وإرسالها، فإذا لم تكن وصلت التراجم، يكتب للطلبة أنفسهم على أوامر من المختومة بمختمه (الوالي) الموجودة بطرف زكي أفندي مأمور ديوان خديوي بالاسكندرية بمعنى ذلك بحيث تكون الأوامر بالعربي لأولاد العرب، وبالتركي لأولاد الترك، وعرض ما يكتب قبل إرساله (٢)، وهكذا كانت تصدر الأوامر من محمد علي إلى الطلاب، وهم بعد في دور التحصيل في أوروبا بأن يقوموا بترجمة الكتب إلى العربية والتركية، فإذا عادوا إلى مصر لم ينتظر حتى يصلوا إلى العاصمة، ويحفظوا بمقابلك بل كان يصدر إليهم الأوامر وهم بعد في دور الحجر الصحي أن يبدأوا الترجمة؛ صدر أمر منه إلى ناظر

(١) وثائق عابدين، ص ٢٦، دفتري، رقم ٢١٣، تاريخ ٢١ ربيع الآخر سنة ١٢٤٣.

(٢) تقويم النبيل، ج ٢ ص ٤١٤.

المهمات في ٢٨ ذى الحجة سنة ١٢٥٠ (٢٧ إبريل ١٨٣٥) ، بأنه قد اطلع على الإفادة الواردة إليه .
دخول محمد ييومي أفندي الحاضر من أوروبا الكوريتينا ، ووجوده معه للمساعدة في ترجمة كتاب الهندسة
الوصفية وعدم اشتغال رفيقه حسن الورداني أفندي بشيء بالنسبة لدخوله بالكوريتينا ، ويشير بأنه
يظن لياقة المذكور للترجمة ، فيلزم اعطاؤه كتابا آخر لترجمته مدة مكثه بالكوريتينا . . . (١) .

ولما عاد أعضاء بعثة سنة ١٨٢٦ من أوروبا استقبلهم في ديوانه بالقلعة ، وأعطى كل منهم كتابا فرنسيا
في المادة التي درسها في أوروبا ، وطلب إليهم أن يترجموا تلك الكتب إلى اللغة العربية ، وأمر بحجزهم
في القلعة ، وأن لا يؤذن لأحد منهم بمغادرتها حتى يتموا ترجمة ما عهد إليهم بترجمته (٢) .

هذا هو القانون العرفي الذي وضعه محمد علي ، وأوجب أن يتبعه كل عائد من بعثة ، ذلك أن يترجم
هذا العضو كتاباً في فنه الذي تخصص فيه ، بل لقد كان يعهد أحيانا إلى بعض أعضاء البعثات بترجمة كتب
في علم أو فن آخر غير ما تخصصوا فيه ، أرسل الشيخ احمد حسن الرشيدى لدراسة الطب في فرنسا ، فلما
عاد إلى مصر عهد إليه بترجمة كتاب في الجغرافيا ، يقول في مقدمته : « لما من الله علي بالعود إلى وطني من
بلاد الأوربا ، وقيدت بمدرسة الطب بمصر حكما ومعلما من المعلمين الأطباء ، تشاور أرباب ديوان
المدارس والعلوم ، في اختيار كتاب أقوم بترجمته ، حسبما تقتضيه القوانين والرسوم ، . . . فاتفق رأيهم على
كتاب لازم لجميع المدارس الملكية ، ومحتاج إليه في المكاتب السلطانية ، وهو المرسوم بالدراسة الأولية
في الجغرافيا الطبيعية . . . الخ (٣) .

(١) تقويم النيل ، ج ٣ ص ٤٣٤ .

(٢) أنظر الرافعي ، عصر محمد علي ص ٣٧ .

(٣) الدراسة الأولية في الجغرافيا الطبيعية ، تأليف « فيليكس لامروس » وترجمة الرشيدى ، بولاني ، ١٢٥٤ ، ص ٣ .

أ- عثمان نور الدين

أول مبعوث مصرى إلى أوروبا

أول بعثة أرسلت سنة ١٨٠٩ لا سنة ١٨١٣ ، مناقشة رأى الأمير عمر طوسون والدكتور عزت عبد الكريم ، ترجمة ميثان ، ناظر مدرسة بولاق ، ينظم مكتبتها وهي أول مكتبة ، زيارة « بروكي » للمدرسة والمسكنة ، تلاميذ المدرسة يشغلون بالترجمة تحت اشراف ميثان ، رفايل يضع لهم قاموسه ، ميثان يشترك في وضع برامج النظام الدرسي الجديد ، يعين سر عسكر الجيش المصرى ، يعرف على ترجمة لوانين البحرية الانجليزية الى التركية ، يشترك في تنظيم الاسطول المصرى ، علاقته الوثيقة بمحمد على ، اختياره أميراً للاسطول المصرى ، جهوده في إنشاء مدارس قصر العيني وأركان العرب والطب ، أثره في إرسال البعثات إلى فرنسا يخضع ثورة سكريت ، النزاع بينه وبين باشا ، استقالته وسفره إلى الاسنانة ، الأسباب ، رأى الأستاذ شفيق غربال بك في الرجل السكتب التي ترجمها .

وجه محمد على بعوثه إلى مختلف دول أوروبا ، ولم يختص واحدة منها بهذه البعثات دون الأخرى ، وإن كان العدد الأكبر من هذه البعثات قد أرسل إلى فرنسا ، وقد وجهت هذه البعثات لدراسة العلوم والفنون الأوروبية المختلفة ، ولهذا نجد أن أعضاءها الذين شاركوا في حركة الترجمة قد ترجموا كتباً مختلفة الفنون والعلوم ، وإن كنا سنلاحظ أن معظم السكتب التي ترجموها كتب طبية ورياضية .

كان طليعة البعثات في عهد محمد على وراندوم الأول ، عثمان سقه باشي زاده أو عثمان نور الدين باشا فيما بعد ، ذكر الأمير عمر طوسون (١) ، ونقل عنه الدكتور عزت عبد الكريم انه كان واحداً من أعضاء البعثة الثانية في عصر محمد على ، وأنه ارسل إلى فرنسا سنة ١٨١٩ وعاد إلى مصر سنة ١٨٢٠ ، وذكر أيضاً أن أولى بعثات محمد على إلى أوروبا هي التي أوفدت إلى إيطاليا بين سنتي ١٨١٣ و ١٨١٦ ، وكان أهم أعضائها نقولا مسابكي مدير مطبعة بولاق فيما بعد .

هذان هما أحدث المراجع العربية التي كتبت عن البعثات ، وعنهما نقلت معظم المراجع الأخرى (٢) . هذه الحقيقة ؛ غير أن البحث قد دلنا على أن هذا الرأى بعيد عن الصواب ، وعمدتنا في تحقيقه وثيقة معاصرة هي خطاب (٣) تاريخه ٢٣ أكتوبر سنة ١٨٢٠ موجه من « بيزوني » Pezzoni الى « ريبويبير » Ribeaupiere وهما من رجال القنصلية الروسية بالقاهرة في عهد محمد على .

(١) البعثات الطبية في عصر محمد على ص ١٠ و ١١ و تاريخ التمام في مصر في مصر محمد على ص ٤٣٤ و ٤٣٥ .

(٢) انظر مثلاً ، الرافعي ، عصر محمد على ، ص ٤٥٢ .

(٣) Cattai, Le Regne du Med. Ali, . . . etc . t. i, p. 367. .

في هذا الخطاب ترجم « بيروني » لعثمان نور الدين فذكر أنه واحد من التلاميذ الذين أرسهم في سنة ١٨٠٩ المغفور له « يوسف بكتي : Joseph Bokty » (١) فتصل السويد العام في القاهرة . ينتشر العلم في إيطاليا على نفقة محمد علي باشا . ثم ذكر أنه مكث يطلب العلم في « بيزا » و « ليفورنو » نحو الخمس سنوات . ثم رحل إلى فرنسا ليم بها تعليمه فلبث بها سنتين . وعاد إلى مصر أخيرا في سنة ١٨١٧ . من هذا يتضح :

١ - أن أول بعثات محمد علي أرسلت إلى إيطاليا سنة ١٨٠٩ لا سنة ١٨١٣ .

٢ - لم يعرف من أفراد هذه البعثة غير عثمان نور الدين . وقد تلقى العلم في إيطاليا ثم في فرنسا . لا في فرنسا فقط .

٣ - أنه مكث في البعثة نحو سبع سنوات من ١٨٠٩ - ١٨١٧ . لا سنة واحدة (من ١٨١٩ - ١٨٢٠) ، كما ذكر المغفور له الأمير عمر طوسون .

وهيئنا أن نقرر بعد ذكر هذه الحقائق أن محمد علي وفق حقا في اختيار عثمان نور الدين . فقد كان هذا التلميذ من خيرة أعضاء البعثات (٢) . فلما عاد إلى مصر كان ساعد محمد علي الأيمن في نهضة الحرية والتعليمية .

وقد اقترنت هاتان النهضتان . كما اقترنت انشاء المطبعة وتاريخ الترجمة باسم عثمان نور الدين وجهوده . غير أن حادثة سياسية خاصة - سنعرض لها فيما بعد - كانت السبب في حدوث شقاق بينه وبين مولاه محمد علي . وانهى هذا الشقاق بسفره إلى الدولة العثمانية ، ولهذا نلاحظ أن وثائق السنوات الأخيرة من

(١) أسرة بكتي من أقدم الأسر السورية المشهورة، وقد تزح أفراد كثيرون منها إلى مصر في القرن الثامن عشر ، وقد أهلهم معرفتهم باللغات الأوربية إلى تول مراكز التنصليّة لدول الأوربية في القاهرة ، وقد ورد في سجلات الصاد والزواج والوفاة للاباء الفرنسيين بالاسكندرية اسم « يوسف بكتي » ، وذكر أنه كان حاضرا في حفل زواج أحد الأفرنج في ١٤ نوفمبر ١٧٥١ ، ثم في ٨ يناير ١٧٥٤ وقت عرابيا عند عماد طفل انجليزي ، وقد ورد في سجلات القاهرة أنه في ٢٠ ابريل ١٧٤٩ تم زواج جرجس بكتي ، أنظر: قرأى ، السوربون في مصر ، ج ١ ، ق ١ ، ص ١٢٠ ، ١٠٨ حيث يذكر أن جد هذه الأسرة « أبو جبران » وفد على مصر وتوفى بها سنة ١٧٦٢ ، وهو في سن الثمانين ، وقد نبه من هذه الأسرة في أواخر القرن الثامن عشر ونصف الأول من القرن التاسع عشر رجلان ، أولهما بطرس بكتي ، وكان اتصالا لروسيا في القاهرة ، وقد مدحه الشاعر المصري الشيخ شهاب الدين بيض الايات، وكان لهذا الرجل الفضل الأكبر في تمهيد السبيل لسفر الشيخ محمد عباد الطنطاوي لتدريس اللغة العربية في جامعة « بطرسبورج » ، وتأتيهما يوسف بكتي هنا ، وفضله هنا واضح في مساعدة محمد علي عند إنفاذ أول بعثته إلى إيطاليا ؛ أنظر: الباشا ، معاصرة في تاريخ طائفة الروم الكاثوليك في مصر ، ص ١٨ و ٤٣ ، وشيخو ، الآداب العربية المجلد ١ ص ٨٢ وضاوي ، للترجمة السابق ، في صفحات كثيرة منه ، وانظر أيضا مقالا : الدكتور برون والشبان محمد عباد الطنطاوي ومحمد عمر التونسي ، مجلة كلية الآداب بجامعة فاروق الأول ، العدد الثاني ، ١٩٤٤ .

(٢) أنظر: كلوت بك ، لحة ، عامة إلى مصر ، ج ٢ ، ص ٥١٠ حيث يقر عثمان نور الدين ويسده من نواحي البعثات الأولى

عصر محمد علي ومراجع ذلك العصر الحديثة تهمل ذكر عثمان نور الدين — عن قصد أو عن غير قصد — . غير أننا نحب أن نعرض لتاريخ دما الرجل بشيء من التفصيل تقديراً له ولجموده . أمرته تركية من جزيرة « مدلى » ، رحلت الى مصر . واستقر بها ، وكان أبوه « فراشا ، أو سقا » ، بقصر محمد علي ومن هنا اكتسب اسمه الأول « عثمان سقه باشى زاده » ، التقطه محمد علي — وقد كانت له ميزة اختيار الرجال وتكوينهم — ، وأرسله في بعثته الأولى لتلقى العلوم الحربية والبحرية وفنون السياسة وإدارة الحكم في إيطاليا وفرنسا .

ولما عاد الى مصر في سنة ١٨١٧ ، عين « كاشفاً ، في حرس محمد علي الحربي ، ثم عهد اليه بتنظيم الكتب الكثيرة التي أحضرها معه من فرنسا — اجابة لرغبة محمد علي — . وبهذا كوّن في قصر ابراهيم بن محمد علي في بولاق أول مكتبة وجدت في عصر محمد علي ، ثم الحق به في سنة ١٨٢٠ — ١٨٢١ بعض التلاميذ ليدرسوا عليه وعلى مدرسين آخرين الهندسة واللغات العربية والتركية والاطيالية . هذه هي مدرسة بولاق ، وهي أول مدرسة نظامية أنشئت في عصر محمد علي ، وذلك تنفيذاً لاقتراح عثمان نور الدين نفسه ، وقد تولى نظارتها والاشراف عليها ، وكان يدرس لتلاميذها الهندسة واللغة الفرنسية .

وقد زار هذه المدرسة الرحالة الإيطالي « بروكي » ، في ٥ ديسمبر سنة ١٨٢٢ ، وذكر أنه كان بهذه المدرسة ثلاثة مدرسين مسيحيين هم :

- ١ — « دون كارلو ييلوتي » ، وهو إيطالي من « كالابريا » ، ويدرس الرياضة .
- ٢ — « القس سكالوتي » من « بيدمنت » ، ويدرس اللغة الايطالية .
- ٣ — دون رفايل ويدرس اللغة العربية .

ثم زار أيضاً المكتبة السابق ذكرها ، وتحدث عن أنواع الكتب التي كانت فيها ، فقال إنه رأى بها كتباً تبحث في فنون الحرب والزراعة والرياضة ، وكتباً في القانون والتشريع والأدب من بينها الكوميديا الإلهية : " Il poema di Dante " لدانتي وقال « بروكي » أيضاً أنه دهش الدهشة كلها إذ وجد في تلك المكتبة نسخاً من كتب « فولتير » ، و « روسو » ، والكتاب المقدس ، وبمجموعة من القصص الفرنسية لكتاب مختلفين وزادت به الدهشة وهو يتنقل بين هذه المجلدات إذ وجد بمجموعة كبيرة من الكتب التي تبحث في النظم الدستورية للحكومات الأوروبية . وهذه كتب علي حد قوله ، لا ينتظر أحد أن يجدها في مكتبة عامة في بلد تحكم حكاماً أوتوقراطياً . وراعه أخيراً أن لا يجد بهذه المكتبة كتباً خاصة بمصر وتاريخها ، إذ لم يجد بها من هذا النوع إلا رحلة « ثونى » ، والكتاب الكبير الذي وضعه المعهد الفرنسي — يقصد كتاب وصف

مصر — وبمض أعداد من جريدة « الديكاد »،^(١)

وفي هذه المدرسة أيضاً كان يقوم بعض التلاميذ بترجمة « كتب الفنون الحربية وسائر الصنائع »،^(٢) تحت إشراف عثمان نور الدين وأساتذة المدرسة، ولتلاميذ هذه المدرسة فيما أرجح وضع رفايل قاموسه « الايطالياني العربي »، الذي طبع في سنة ١٨٢٢، بل لقد صرح رفايل نفسه بهذا في مقدمته للقاموس إذ يقول: «... وكان إنني قد أقمت على تعليم اللغة الايطاليانية (كذا) بأمر صاحب العزة... الحاج محمد على نائب السلطان بمملكة مصر... وقد اضطررت من قبل وظيفه التعليم، وسهولة درك معنى الألفاظ بهذه اللغة والتفهم على التلامذة الدارسين؛ وعلى من ينتدب لترجمة الكتب من المتفهمين لأنني (كذا) أولف قاموساً ترجماناً وجزياً... في اللغتين الايطاليانية والعربية...»^(٣)

وكان النشاط على أتمه حينذاك لتكوين الجيش المصرى الجديد. وتدريبه على النظم الأوربية الحديثة، فقام عثمان نور الدين بترجمة الكتب الحربية المختلفة في نظم الجيش وقوانينه وتعاليمه عن الفرنسية إلى التركية. وفي سنة ١٨٢٢ تكونت لجنة لوضع برامج التعليم العسكرى الجديد؛ فكان عثمان نور الدين ثالث ثلاثة بهذه اللجنة. وكان العضوان الآخرون: الكولونل سيف (سليمان باشا الفرنساوى) وأحمد أفندى المهندس. وفي نفس السنة سافر مع سليمان باشا حتى وصلا إلى أسوان ليشارك معه في تنظيم الفرقة الأولى للشاة على « النظم الجديد ».

وفي سنة ١٨٢٣ عين « سر عسكر » الجيش المصرى، وحصل بذلك على لقب « بك »، وفي سنة ١٨٢٥ ترجمت قوانين ونظم البحرية الانجليزية إلى التركية تحت إشرافه، ثم عهد اليه محمد على باشا أن يتولى بنفسه الاشراف على تنظيم البحرية المصرية الجديدة، وتعليم ضباطها بالاشتراك مع الجنرال « ليتليه Letellier »، وبهذا أصبح لعثمان بك الاشراف التام على شؤون الجيش والاسطول المصرين، فبذل للتهنئة بها جهوداً فذة، ولما حطم الاسطول المصرى فى « تقارين »، كان عثمان نور الدين المساعد الأول والمشجع الأول — بعد محمد على — للسيرى: Cerisy، على إنشاء دار الصناعة، والاسطول الجديد فى الاسكندرية.

وكان محمد على لثقتة الشديدة به يعتمد عليه فى أمور كثيرة، وكان يحبه حباً جماً حتى كان لا يناديه إلا بلفظ « ولدى عثمان »،^(٤) ولهذا زوجه من إحدى جواري القصر، وبني له منزلاً غربى قصر رأس التين ليكون على مقربة منه ومن سفن الاسطول، ثم ولاءه فى سنة ١٨٢٧ قيادة الاسطول المصرى بعد زوج

(١) Brocchi, Op. Cit. t.I, pp. 159—161.

(٢) عزت هيد السكريم، للرجع السابق، ص ٤٣٥، وانظر أيضاً: Cattaul, Op. Cit. t. I, p. 388.

(٣) انظر مقدمة القاموس.

(٤) انظر عمر طوسون، للرجع السابق، ص ١١، والرائى، ص ٤٢٨ — ٤٣٠.

ابنته محرم بك ، وقد تولى قيادة هذا الأسطول في حرب الشام الأولى، وكان لقيادته فضل كبير في إسقاط عكا وإحراز النصر النهائي في تلك الحرب .

هذا موجز لجهود عثمان نور الدين الحربية ، وجهوده في تدعيم النهضة التعليمية الأولى لا تقل عنها فإنه لبث بعد إنشاء مدرسة بولاق يرسم الخطط لمحمد علي ، وقد نفذت هذه الخطط واحدة بعد الأخرى ، ففي سنة ١٨٣٥ قام بتأسيس مدرسة قصر العيني ^(١) ، وكان أول مدير لها ، وفي نفس السنة أنشئت مدرسة أركان الحرب في قرية جهاد آباد بناء على مشورته ، ولما استقدم محمد علي الدكتور كلوت ، وعهد إليه بإنشاء مدرسة الطب المصرية ، ترك لعثمان نور الدين سلطة الإشراف على إنشاء تلك المدرسة ، واليه رفع كلوت بك ، تقريره الأول الذي عالج فيه ما قد يعترض إنشاء المدرسة من صعاب .

وإلى عثمان نور الدين يرجع الفضل في إيفاد بعثة سنة ١٨٢٦ الكبرى إلى باريس ، وذلك أنه اتصل أثناء تلقيه العلم في فرنسا بالمسيو د جومار ، أحد علماء الحملة الفرنسية ، والمشرف حينذاك على نشر جهود المعهد المصري العلمية ، فأعجب به د جومار ، ثم تحدث إليه عن الوسائل التي يمكن أن تعيد الصلة العلمية بين مصر وفرنسا قوية وثيقة واقترح عليه أن تفكر مصر في إيفاد بعض تلاميذها لتلقي العلم في فرنسا ، وقد حمل عثمان هذه الرغبة إلى محمد علي ، وظل يجذها لديه ، حتى وافق محمد علي وأرسلت البعثة الكبرى سنة ١٨٢٦ ، وعهد إلى المسيو د جومار ، ^(٢) بالإشراف عليها وعلى البعثات التي تلتها .

وهذا أيضا موجز لجهود نور الدين العلمية ، تبين في وضوح أنه كان رجلا مثقفا واسع المعرفة ، فهم عن سيده أغراضه ، وراح يسعى جهده لتنفيذها . غير أنه لم يكن يقدم على مشروع من مشروعاته إلا بعد أن يقتله بحثا ودراسة ؛ يقول د بزوني ، « Pezzoni » في خطابه السابق أن لعثمان نور الدين عناية خاصة باستشارة الكتب والمراجع لدراسة المواضيع التي يوكل إليه تنفيذها . ^(٣)

ولهذا تقدمت به هذه الجهود ، وهذا الاخلاص في تنفيذها إلى أعلى الرتب ، وأهم المراكز في الدولة ، حتى غدا ثاني رجل محب إلى محمد علي بعد ولده ابراهيم ، وحتى أصبح بنفوذ وسلطته يشترك مع بوغوص بك ^(٤) يوسف في كونهمما الرجلين الأولين في الدولة اللذين يعتمد محمد علي على جهودهما في الداخل والخارج وفي سنة ١٨٣٣ سافر محمد علي باشا إلى جزيرة كريت ، ولينفقد أحوالها ، ويجرى على أهلها ما كان جاريا عليه العمل بالديار المصرية من قوانين الاحتكارات التجارية ، ومادة تسكتيب العسكرية ، فترتب على

(١) أنظر عزت عبد الكريم ، للرجم السابق ، ص ٢٣٤ و٢٣٨ و٢٤١ - ٤٣٦ .

(٢) نشر المسيو د جومار ، تقريراً مسجلاً عن هذه البعثة في Journal Asiatique 1828 ، ولد لمس المنور له الأمير طوسون هذا تقرير في كتابه عن البعثات ، ص ١٢ - ٣٤ ، أنظر أيضا كلوت بك ، لحة عامة إلى مصر ج ٢ ، ص ٥١١ .

(٣) Cattani, Op. cit. t. I. p. 389

(٤) Op. Cit. t. I, p. 388

هذه الفكرة السيئة عصيان أهل هذه الجزيرة على الحكومة الحديوية ، فأرسل إليها عثمان باشا سر عسكر الدونينا المصرية بفرقة من الآليات العسكرية . ولم يلبث أن توصل من غير مشقة باخماد نيران الفتنة بجزيرة كريد وتكفل لهم ببقاء حياة رؤساء الفتنة ، وترأى لمحمد على أن من اللزوم جعل قتل بعضهم عبء لمن اعتبر ، فلم يقر ما شرطه لهم سر عسكر دونيناته ، ولما رأى عثمان باشا أن في ذلك إغصلا لسلامة حريته ، وإخلاقا بعلوم مرتبته ، استغفى من وظيفته ، ولزم العزلة والاستراحة بمدينة القسطنطينية حتى وافته هناك المنية . (١)

وهكذا انسحب عثمان باشا من الميدان المصري والحاجة إليه ماسة ، فقد كانت السنوات التالية لسنة ١٨٣٣ سنوات اعداد واستعداد للنضال العنيف بين محمد على والسلطان ، وبينه وبين الدول الأوربية . وهناك تسامول : ترى هل كان حادث كريت هو العامل الأول والأخير في انفصال عثمان نور الدين عن محمد على ؟ ويبدو لي أن هذا لم يكن العامل الأول والأخير ، بل يصح أن نقول أنه كان التكاثر التي اتكأ عليها عثمان للانفصال عن سيده في مصر ، والتجائه إلى سيده في الاستانة .

أما ما هي الأسباب الحقيقية الأخرى ، فهذا ما لا نستطيع الجزم به لسكوت المراجع المعاصرة عن نيانه ، ولكننا نستطيع أن نستنتج من بين السطور أن الدور الهام الذي لعبه عثمان نور الدين في حرب الشام الأولى ، دفع السلطان إلى اجتذابه إليه ، وأنه سعى لهذا الاجتذاب سعيه ، وثار النزاع في نفس عثمان ، وانتهى به إلى ترك مصر والذهاب إلى الاستانة ، بهذا الرأي يقول الأستاذ شفيق غربال بك في مقدمته لكتاب صديقنا الدكتور ابراهيم عبده عن « تاريخ الوقائع المصرية » ، فقد قال : « ويرتبط انشاء المطبعة والوقائع برجل من رجال محمد على أهمله المؤرخون وهو جدير بعنايتهم ، أعنى عثمان نور الدين ، وهو من رجال العهد الأول من النهضة المصرية ، وكان ساعد محمد على في التطور الأول من أطوار الإصلاح ، ثم شامت الظروف أن ينسحب عثمان نور الدين من مجال الإصلاح المحمدي العلوي ، وأن ينضم للسلطنة

(١) ترجمة تاريخ الديار المصرية في عهد الدولة الحمديّة العلية ، وهو من تأليف برنار وترجمة أبو السعود افندي ، مخطوط بمكتبة البادية بإسكندرية ، ص ١١٨ - ١١٩ . ولأبي السعود أفندي كتاب آخر اسمه « نهضة أهل انصر بمنقلى تاريخ عن مصر وهو مخطوط أيضا بنفس المكتبة ، قال فيه ، ص ٤٢ - ٤٣ عن هذه الحادثة ما يلي :

وبعد أن تم انعقاد الصلح	ونال باشا مصر كل النجح
نوى إلى صكريد الأرتحال	لأجل أن يصلح فيها الحالا
حل بها وضعير الإدارة	بحسن تنظيم وأى إشاره
فقام من ذلك فيها قوم	أصايبهم من الأمدبر القوم
وآل أمرم إلى الاطاعة	وأمر عثمان إلى الاضاعة

وانظر أيضا مرطوسون المرجع السابق ، ص ١١ ، هـ - ١ ؛ والرأى ، عصر محمد على ، ص ٤٢٩ - ٤٣٠ .

العثمانية ، وكأني بمحمد علي رند جرحه هذا العقوق أو هذه الخيانة ، فأسدل الستار على عثمان ، وسقط اسمه من الأفواه ، وأغفله المؤرخون .

وحياة عثمان نور الدين رنمايته تثيران ألوانا من التفكير والاحكام ، فقد توزع الرجل بين محمد علي والسلطان ، واضطرب قلبه بين هذين العاهلين ، وتحكم في ولايته السيدان ، ثم اختلف كلاهما ، فكيف يكون حال عثمان ؟ مسألة لطاف الأدب ، وفي الأخلاق وفي التاريخ نظائر ، ولا يمكن أن يقال إن الحكم فيها نهائي ،^(١) .

وبعد فهذا موجز عن جهود الرجل عملا وعلما ، أما العمل فكان ميدانه الجيش والأسطول ، وأما العلم فكان ميدانه التعليم ، وتأسيس المدارس ، وإيفاد البعثات ، ويتوج هذا جميعا الترجمة ، وقد بذلت الجهد لإحصاء ما ترجم عثمان نور الدين من كتب ، فاعترضتني صعوبات كثيرة أهمها :
أولا - إن الكتب الحربية التي ترجمت في عصر محمد علي قد ضاع معظمها ، وليس في دور كتبنا منها إلا القليل النادر .

ثانياً - أن القوائم التي رصدت الكتب الحربية التي ترجمت في ذلك العصر لم تذكر إلى جانبها أسماء مؤلفيها أو مترجميها إلا في النادر جداً ، فلهذه من بين هذه الكتب ما هو من ترجمة عثمان نور الدين .
والذي نستطيع أن نقرر أن الكتب التي ترجمها عثمان نور الدين ، كانت كلها كتباً حربية بحرية ، وأنها جميعاً ترجمت عن الفرنسية إلى لغته الأصلية التركية ، وقد عثرت منها على كتاب : «قانون نامة» سفارين بحرية» جهادية ، وقد طبع في بولاق سنة ١٢٤٣ . وقد ذكر سرهنك باشا أنه ترجم «كتاب القواعد البحرية» ، وآخر في السياسة البحرية أي قانون العقوبات^(٢) ، ولعل الكتاب الذي ذكرناه واحد منهما .

(١) مقدمة تاريخ الودائع المصرية ، ص (ن) .

(٢) قائم الأخبار ، ج ٢ ، ص ٤٨ .

ب — مترجمو العلوم الطبية

الدكتور هل هبية ، كتب التي ترجمها ، الدكتور ابراهيم الزبروي ، كلمة موجزة عنه ، الكتب التي ترجمها ،
الدكتور أحمد حسن الرشيدى ، ترجمة موجزة له ، الكتب التي ترجمها ، الدكتور حنين
فاهم الرشيدى والكتب التي ترجمها ، الدكتور عيسى النعراوى ، الدكتور
محمد الشبامى ، جهوده فى الترجمة ، الدكتور محمد الشامى ، الكتب
التي ترجمها ، الدكتور محمد عبد الفتاح ،
الكتب ترجمها ،

توالى البعثات منذ سنة ١٨٢٦ ، حتى سنة ١٨٤٨ ، وأرسلت إلى دول أوروبا المختلفة ، وتنوعت
الدراسات التي خصص الطلاب لتحصيلها ، وكان هؤلاء الطلاب يوجهون فى بعثاتهم للتخصص فى العلوم
والفنون المختلفة أولاً ، ثم لإجادة اللغات الأجنبية ثانياً . حتى إذا عادوا إلى مصر اشتغلوا بالترجمة (١) .
وأخفق فى هذه البعثات البعض ، ووفق البعض الآخر — وهم الغالبية — وعلم الموفقون إلى مصر ،
وتولوا شئونها الإدارية والعلمية ، ولكنهم لم ينسوا الغرض الثانى — الترجمة — بل بذل معظمهم جهوداً
موفقة فى هذا السبيل ، فقدموا لمطبعة صاحب السعادة ، كتباً كثيرة نقلوها عن المراجع الأوروبية الهامة
ولسكننا نلاحظ أن أكثر أعضاء البعثات نشطاءً ، وأوفرهم إنتاجاً ، هم الأطباء والمهندسون ، وتعليل
ذلك يسير إذا عرفنا أن معظم هؤلاء الأطباء والمهندسين عينوا بعد وجودهم مدرسين ، ومساعدى
مدرسين فى مديرتى الطب والهندسة ، وأنهم كانوا يتخبرون كتباً معينة مما درسوا فى أوروبا ، لتدريس
أصولها فى هاتين المدرستين ، حتى إذا تم لهم ترجمة هذه الكتب وتنقيحها قدموها إلى المطبعة ، وفيما يلى
عرض لجهود هؤلاء الأطباء والمهندسين .

أعد اثنان من أعضاء بعثة سنة ١٨٢٦ لدراسة الطب فى فرنسا ، وهما : على هبية والشيخ محمد
الدشوطى (٢) ، عاد الثانى من فرنسا فى آخر سنة ١٨٣١ ، ولم يعرف له جهد فى الترجمة بعد عودته ،
ولعله ألحق طبيباً بإحدى فرق الجيش .

١ — الدكتور على هبية (٣) : عاد من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣٣ (شعبان ١٢٤٩) ، فعين مدرساً

(١) وثائق هايدن ، دفتر ١١٨ (مدارس هربى) س ٧٤١ ، رقم ٥٣ الى شورى الأطباء ، فى ١٩ ذى الحجة ١٢٦٤ .
(٢) يقول عمر طوسون ، المرجع السابق ، س ٤٤ ، هاش ١ ، أنه هو الدكتور محمد نافع الذى نوه به الدكتور «كلوت
بك» فى كتابه «نظرة عامة حول مصر» ، وناخر بإخراجه من مدارس فرنسا .
(٣) فذكر الدكتور عبد الكريم ، المرجع السابق ، س ٣٠٣ أن الدكتور هل هبية كان عضواً فى سنة ١٨٣٢ ، وأنه =

بمدرسة الطب والولادة ، فلما نقلت مدرسة الولادة إلى الأزبكية ، وبعدت عن مدرسة الطب ، عهد للدكتور هبة بالإشراف عليها مع قيامه بالتدريس للفرقة الثانية ، وقد قام منذ عاد من فرنسا بترجمة كتب طبية ثلاث ، اثنان في علم الفسيولوجيا ، والثالث في علم الولادة ، وهما المادتان اللتان تخصص لدراستهما في باريس ، وفيما يلي أسماء هذه الكتب .

(١) فسيولوجيا^(١) ٢ - ترجمه عن الفرنسية إلى العربية ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥١ (أى بعد عودته بسنتين) .

(ب) إسعاف المرضى في علم منافع الأعضاء ، تأليف الخواجه سوسون معلم الفسيولوجيا بأبي زعبل ، وترجمه من الفرنسية إلى العربية على أفندي هبة الحكيم بمدرسة أبي زعبل ، الذى بلغ رتبة الحكيم من مدرسة الطب بباريس ، وكان يملكه على الشيخ محمد محرم أحد المصححين بمدرسة أبي زعبل^(٢) ، وقد قام بتحريره الشيخ محمد المهرامى ، وتم طبعه في بولاق في الرابع عشر من المحرم سنة ١٢٥٢ ، وذكر في خاتمته أنه سادس كتاب طبع من كتب الطب المترجمة ،^(٣) .

(ج) طالع السعادة والاقبال في علم الولادة وأمراض النساء والأطفال ، ترجمه عن الفرنسية ، وقام على تصحيحه زميله الدكتور أحمد حسن الرشيدى ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٨ .

وبينما كانت بعثة سنة ١٨٢٦ تتلقى العلم في فرنسا . كانت مدرسة الطب قد أنشئت في سنة ١٨٢٧ ، وكان وكوت بك ، يبذل الجهد كل الجهد ليوفر لها أسباب النجاح وليعمل على تمصير التدريس بها . فلما مضى على إنشائها خمس سنوات تخرجت الدفعة الأولى (في سنة ١٨٣٢) . فتخبر وكوت بك اثني عشر طالبا من أمهر خريجيها ، وبعثهم إلى فرنسا لإتمام دراساتهم ، فلما عادوا إلى مصر ، ألحقوا مدرسين بمدرسة الطب . وقد كان لاكثرهم جهد مشكور في الترجمة عن الفرنسية .

٢ - الدكتور إبراهيم النبراوى : أصله من قرية نبروه بمديرية الغربية ، تعلم الخط والكتابة والقراءة في مكتب القرية ، ثم تعلق بالبيع والشراء كما يقول على باشا مبارك فأرسله أهله مرة إلى المحروسة لبيع بطيخاً ، فلم تریج تجارته ، بل لم يحصل رأس المال يخاف من أهله ولم يرجع اليهم ، ودخل

== عاد إلى مصر في سنة ١٨٣٧ ، وهذا خطأ واضح ، إذ أنه من الثابت ظمًا أن هبة كان عضواً في بعثة سنة ١٨٢٦ ، ذكر ذلك السيّد «جوسار» في تقريره عن هذه البعثة ، وتلاه عنه عمر طوسون ، ويؤكد هذه الحقيقة أن الكتائب الأولى والثاني ترجما وطبعًا في بولاق سنة ١٢٥١ (١٨٣٥) وسنة ١٢٥٢ (١٨٣٦) ، فكيف يحدث هذا إذا كان هبة لم يعد من فرنسا إلا سنة ١٨٣٧ ؟

(١) هكذا ذكره سركيس في مجله « عامود ١٧٠ » ولم أجد اسم هذا الكتاب في قائمتي « رينو » و « بيانى » .

(٢) انظر اسعاف المرضى ص ٨ ، وقد قام بمراجعة الترجمة علي نص ايطالى عنجورى والشيخ الدسوقي .

(٣) الرجوع السابق ، ص ١٧٢ .

الأزهر،^(١) ثم اختير مع غيره من طلاب هذا الجامع ليكونوا الفرقة الأولى بمدرسة الطب عند إنشائها، وامتاز فيها على أقرانه فانتخب عضواً في بعثة ١٨٣٢، ولما عاد إلى مصر عين مدرساً بمدرسة الطب، وولجابه وحسن درايته في فنه، اختاره العزيز محمد علي باشا حكيمباشي لنفسه، وقربه، وتخصص به، وبلغ رتبة أميرالاي، وكثرت عليه إغداقات العزيز وانتشر ذكره، وطلبته (الفاميليات) والأمراء ولم يزل مع العزيز وسافر معه إلى البلاد الأوروبية سنة ثلاث وستين،^(٢) وكان قد تزوج وهو في البعثة من فرنسية عادت معه إلى مصر وظلت بها حتى توفيت فتزوج من بدوية أنعمت عليه بها والدة عباس باشا الأول.

وفي سنة ١٨٤٦ (١٢٦١)، أو بعدها بقليل عند ما استقال الدكتور «برون» مدير مدرسة الطب، وعاد إلى فرنسا، تولى وكالتها^(٣) الدكتور النبراوى، وعهد إليه بالإشراف عليها. وهو أول مصرى يلى هذا المنصب، ثم خلفه بعد قليل زميل له وعضو آخر من أعضاء بعثة ١٨٢٦ وهو الدكتور محمد الشافعى وقد احتفظ النبراوى بمكانته العلمية الممتازة بعد عصر محمد علي، فأختاره عباس باشا بعد توليته حكيمباشي له ثم اختارته والدته للسفر معها إلى الحج.

وقد قام النبراوى بترجمة الكتب الآتية :

١ - نبذة في الفلسفة الطبيعية
 نبذة في التشريح العام
 نبذة في التشريح المرضى
 وكلها من تأليف كلوت بك، وقد طبعت في مجلد واحد في بولاق سنة ١٢٥٣.

وقد ذكر المغفور له الأمير عمر طوسون أن النبراوى قام بترجمة هذه التبذ وهو في فرنسا، وحثه في ذلك (وهو هنا يأخذ عن علي مبارك، الخطط، ج ١١، ص ٨٥) أن أعضاء هذه البعثة كان عليهم بعد أن أمروا دراستهم أن يضعوا رسائل فيما درسوا، ولكنهم نذبوا للعودة إلى مصر خطأ، فعادوا إليها في مارس سنة ١٨٣٦^(٤) (ذو الحجة ١٢٥١ والمحرم ١٢٥٢)، فأمر محمد علي باشا بإرجاعهم إلى فرنسا لتقديم هذه الرسائل، والحصول على أجازاتهم، فسافروا إليها ثانية في سبتمبر ١٨٣٦ (جمادى أول وثاني ١٢٥٢)، وأنهم عادوا إلى مصر بعد ذلك في سنة ١٨٣٨ (١٢٥٤)، ولكن كيف يتسنى للطلاب الذي يعود إلى فرنسا لينفرغ لإعداد رسالته أن يترجم كتابين يطبعان في بولاق في نفس المادة التي قضاهما في فرنسا؟

عندى أن ما ذكره الأمير غير صحيح بدليل أن الدكتور عزت عبد الكريم^(٥) نقض في كتابه هذه الحجة السابقة معتمدا على بعض وثائق عابدين، وذكر أن ما ذهب إليه علي مبارك باشا، والأمير عمر

(١) علي مبارك، الخطط، ج ١٧، ص ٤، وانظر أيضا عمر طوسون، المرجع السابق، ص ١٢٥ - ١٢٦.

(٢) انظر عزت عبد الكريم، المرجع السابق، ص ٢٨٤ - ٢٨٥ و ٤٤٣.

(٣) علي مبارك، الخطط، ج ١١، ص ٨٥، وعمر طوسون، المرجع السابق، ص ١٢٣.

(٤) المرجع السابق، ص ٢٧١ - ٢٧٢ و ٤٤٢.

طوسون من نذب هؤلاء الأعضاء خطأ ، ثم اعادتهم لاتمام رسائلهم أمر غير حقيقي ، وأثبت أن خمسة من أعضاء هذه البعثة عادوا إلى مصر في سنة ١٨٣٦ (١٢٥٢) . ثم عاد البافون بعدم بستين (في ١٢٥٤ - ١٨٣٨) ، وبهذا الرأي يستقيم الوضع فيكون النبراوى واحدا من الخمسة الذين عادوا إلى مصر في سنة ١٨٣٦ ؛ ويكون قد ترجم نبد كلوت بك بعيد عودته مباشرة ، فلما انتهت طبعت في بولاق في ٧ رجب سنة ١٢٥٣ (٧ أكتوبر ١٨٣٧) ، ويؤكد ما نذهب إليه من أنه عاد إلى مصر سنة ١٨٣٦ ، وأنه ترجم هذا الكتاب في مصر لافي فرنسا ، ما جاء في عاتمة الكتاب نفسه ، ص ٧٦ : « هذا آخر ما جمعه أمير اللرا كلوت بك . . . وقد ترجمه من الفرنسية إلى العربية إبراهيم افندى النبراوى حكيم أول ابن عرب بأملانه للشيخ محمد محرم أحد المصححين . . الخ .

وفي السنة التالية أى في سنة ١٢٥٤ ترجم النبراوى الكتاب الآق عن الفرنسية :
ب - الأربطة الجراحية وطبع في بولاق .

٣ - الدكتور أحمد حسن الرشيدى :

كان واحدا من مشايخ الأزهر الذين عينوا مصححين ومحررين للكتب التى تترجم بمدرسة الطب البشرى ، وقد اشترك مع المصحح الأول الشيخ محمد المرأوى في مراجعة وتصحيح أول كتاب ترجم فى المدرسة وهو « القول الصريح فى علم التشريح » من تأليف « كلوت بك ، وترجمة عنحورى ، وطبع فى سنة ١٢٤٨ ، وقد ذكرنا عند كلامنا عن مدرسة الطب أن « كلوت بك ، رأى - فيما رأى - للتغلب على صعوبة اللغة أن يلزم بعض المترجمين والمصححين أن يحضروا دروس الطب بالمدرسة ليلبوا بمبادئه ومصطلحاته ، ويبدو أن السيد أحمد الرشيدى ، وزمىلاه من المصححين يحمل اسمه دون أن تكون بينهما قرابة هو الشيخ حسين غانم الرشيدى كانا من حضروا الدروس ، وأفادوا منها ، فلما فكر كلوت بك فى إيفاد بعثة سنة ١٨٣٢ الطلية إلى باريس اختار هذين الشيخين (١) ليكونا عضوين بها .

وعاد هذان الشيخان من بعثتهما سنة ١٨٣٨ ، فألحقا مدرسين بمدرسة الطب ، وكانت لهما جهود محمودة فى التدريس والترجمة ، وقد كان لعلم السيد احمد الواسع باللغة العربية ، واثقانه لها منذ كان طالبا بالأزهر فضل كبير فى أن خرجت ترجماته أقرب ما تكون إلى الصحة ، بل إننا نلاحظ أن كتبه - دون كتب

(١) ذكر عزت عبد السكريم ، المرجع السابق ، ص ٣٥٨ أن المصححين اللذين أرسلوا فى بعثة ١٨٣٢ هما الشيخان محمد المرأوى وأحمد الرشيدى ، والصحيح ما ذكرناه ، فقد ذكر فى الوقائع المصرية ، العدد ٤١٢ ٧ ربيع الأول ١٢٤٨ ، أن مجلس الجهادية فر فى ٢٦ صفر و انتخاب اثنين مصححين بمدرسة الشيخ المرأوى رئيس مصححي مدرسة الطب البشرى . . بدلا من كل من الشيخ أحمد الرشيدى ، والشيخ السيد حسين غانم من مصلحي الترجمة بالمدرسة المذكورة نظرا لسفرهما إلى أوروبا بحجة كلوت بك ، راجع أيضا عمر طوسون ، المرجع السابق ص ١٢٤ ، ١٣٠ ، وما يدل على توفى السيد أحمد الرشيدى هل أقرانه من المصححين أن لجنة الامتحان بمدرسة الطب اخترت فى ١٨٣٠ قبيل سفره رفع مرتبه مكافأة له ، انظر عبد السكريم ، ص ٢٨٩ هلمش ١ .

زملائه — كانت تقدم للطبعة من غير أن تمر على أحد من المصححين ، كما نلاحظ أنه كان يقوم أحياناً بمراجعة بعض الكتب التي يترجمها زملاؤه ، وحوالي سنة ١٨٤٠ عهد إليه بإدارة مدرسة الولادة^(١) بعد أن تولاها من زملائه الدكتوران علي هيبه ، وعيسوي النحراوى .

وقد قام السيد أحمد حسن الرشيدي في مدى عشر سنوات تقريباً (١٢٥٢ — ١٢٦٢) بتريجة سبعة كتب في مختلف الفنون الطبية ، عدا كتاب واحد في علم الجغرافيا .

(١) رسالة في تطعيم الجدري تأليف دكلوث بك . . طبع في بولاق سنة ١٢٥٠ ، ثم طبع ثانية في سنة ١٢٥٢ ، وذكر سر كيس في معجمه أن الدكتور أحمد الرشيدي ترجم كتاباً لكلاوت بك عنترانه ، نبذه لطيفة في تطعيم الجدري ، ، وطبع في بولاق سنة ١٢٤٩ ، وإني لأرجح أن تكون هذه طبعة ثالثة لنفس الكتاب ، ويجدر بي أن أشير هنا إلى أن هذا الكتاب طبع لأول مرة سنة ١٢٥٠ ، وترجمه مقيم في باريس ولا تفسير لهذا إلا أن نرجع إلى ما ذكرته في مقدمة هذا الفصل من أن محمد علي كان يلاحق تلاميذ البعثات وهم في الخارج بالأوامر أن يترجموا — أثناء دراستهم — كتباً فيما يتخصصون فيه ، لهذا أرجح أن يكون الرشيدي قد ترجم هذا الكتاب وهو في باريس ثم أرسله فطبع في بولاق سنة ١٢٥٠ ثم في ١٢٥٢ قبل عودته .

(ب) الدراسة الأولية في الجغرافية الطبيعية ، تأليف فيليكس لامروس ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٤ ، وهو أول كتاب ترجمه بعد عودته من البعثة .

(ج) ضياء الثيرين في مداواة العينين ، تأليف الطبيب الانجليزي ، لورنس ، ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٦ ، وهو ثاني كتاب ترجمه بعد عودته ، وتدل مقدمة هذا الكتاب على أن السيد أحمد الرشيدي كان وافر النشاط ، محبا لعمله مقبلا عليه ، يأبى البطالة ، وبغاف الكسل ، فقد قال في ص ٢ : «وهمة سعاده (يقصد محمد علي) سافرت وارتحلت وحصلت من بلوغ الأمان ما حصلت ، ثم رجعت إلى وطني سالماً بجبور الخاطر ، آمناً غانماً وما زلت إلى الآن مقبلاً بتلك المدرسة (مدرسة الطب) التي هي ينبوع مكارمتنا ، ومحط آمالنا ، وكثر ادخار مغامتنا ، معداً للتدريس وترجمة المؤلفات ، مقيداً لعيادة المرضى والمعالجات ، فكان آخر ما ترجمته قبل هذا الكتاب كتاب الدراسة الأولية في علم الجغرافيا الطبيعية ، ولما كمل إتمامه : مكثت برهة مضطرب الظنون ، حتى أظهر الله ما في غيبه انكثون فبرز في الأمر وظهر ، بترجمة كتاب يقر به النظر .. كتاب لهجت بمدحه الالسن للطبيب الجراح الانجليزي لورنس في أمراض العين .. وقد أضاف إليه نبذة من كتاب الحكيم ، ولير ، النساوى في كيفية تحضير أدوية العين ، واستعمالها في التداوى ، ثم زاد عليه جملة مستحضرات ما يستعمل في مصر ، ومركبات من نحو اكال ومراهم وبرودات وقطورات .. الخ

(د) بهجة الرؤساء في أمراض النساء ، طبع في بولاق سنة ١٢٦٠ .

(هـ) نزهة الإقبال في مداواة الأطفال ، طبع في بولاق سنة ١٢٦١ .

(١) عزت عبد الكريم والمرجم السابق ، ص ٣٠٣ .

(و) الروضة البهية في مداواة الأمراض الجلدية (في جزئين) طبع في بولاق سنة ١٢٦٢-١٢٦٣ .

(ز) نخبة الأمائل في علاج تشوهات المفاصل ، طبع مع الكتاب السابق كملحق له .

وفي عهد عباس الأول وسعيد هدأت الحركة العلمية، وهذا معاً قلم السيد أحمد الرشيدى، يقول جورجى زيدان: «وكان قد وصى به بعض مبعضيه، واهتموه بأمور أوجبت ابتعاذه عن الخدمة، فلما صارت الخديوية إلى اسماعيل في سنة ١٨٦٣ (١٢٨٠) اتجهت الأنظار إلى استخدامه، فتوسط محبوه لدى الخديوى وأبانوا له اقتداره على خدمة الطب، فقدمه، وأوعز له أن يشتغل فألف كتاب عمدة المحتاج لعلى الأدوية والعلاج،^(١) وهذا الكتاب موسوعة علمية كبيرة تقع في أربعة أجزاء كبار، وقد طبع في سنة ١٢٨٣ بعد وفاته بسنة واحدة، وقد ألحق به فهرس توضيحي الدكتور حسين عوده .

٤ — الدكتور حسين غانم الرشيدى : أما صديقه وزميله الدكتور حسين غانم الرشيدى فقد عين بعد عودته معلماً للأقرباذين والمادة الطيبة، غير أنه كان محدود النشاط في الترجمة، فلم يترجم إلا كتابين وهما:

(أ) الدر الثمين في الأقرباذين ، وطبع في بولاق سنة ١٢٦٥ .

(ب) الدر اللامع في النبات وما فيه من الخواص والمنافع ، تأليف الدكتور فيجى بك ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٧ ، وقد راجعه وحرره الشيخ محمد عمر التونسى .

غير أن السيد حسين غانم كان كرميله حجة في اللغتين العربية ، ولهذا كان يشترك في تصحيح بعض الكتب المترجمة ، حتى بعد عودته ، كما فعل في مراجعة أجزاء من كتاب «الجواهر السنية في الأعمال الكيماوية» ،^(٢) بالاشتراك مع الشيخ التونسى .

٥ — الدكتور عيسوى النحراوى : كان من طلبة الأزهر ، ثم دخل مدرسة الطب في أول سنة أنشئت فيها ، واختير عضواً في بعثة سنة ١٨٣٢ ، وعاد إلى مصر في سنة ١٨٣٨ ، وترجم بعد عودته كتاباً في التشريح عنوانه :

« التشريح العام » ، تأليف المسيو دكلار ، الطبيب الفرنسى ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥١ ، وذكر الأمير عمر طوسون في كتابه عن البعثات أنه ترجم هذا الكتاب وهو طالب في فرنسا . وقد قام النحراوى أيضاً بترجمة الجزء الخاص بالتشريح العام من القاموس الطبى الفرنسى الذى اشترك الأطباء المصريون في ترجمته ، واختار له الشيخ محمد عمر التونسى عنوان «الشذور الذهبية في الألفاظ الطيبة» .

٦ — الدكتور محمد الشباسبى : كان من تلاميذ الأزهر ، ثم التحق بمدرسة الطب في سنة ١٨٢٧ ،

(١) تاريخ آداب اللغة العربية ، ج ٤ ، ص ١٦٥ .

(٢) انظر الجزء الثالث من هذا الكتاب ، ص ٤٣٨ .

وسافر إلى باريس في بعثة سنة ١٨٣٢ ، وعاد منها في سنة ١٨٣٨ فعين مدرساً^(١) لعلم التشريح الخاص عند



الدكتور عبد النبي

الطب، وكان كزميله النحراوي مقلداً في الترجمة، فلم يترجم إلا الكتابين الآتين :

(أ) التوزير في قواعد التحضير ، وطبع في يولاق سنة ١٢٦٤ .

(ب) التنقيح الوحيد في التشريح الخاص الجديد ، تأليف مسيو «كروليه»

ويقع في ٣ أجزاء كبيرة تتكون من ١٣٢٠ صفحة، بديء في طبعه في أواخر عهد

محمد علي وكلف بمراجعتها الشيخ سالم عوض القنياتي ، فقام بتصحيح الجزء الأول

ثم «عاقه الرمد»^(٢) عن مراجعة بقية الكتاب ، فقام بتصحيحه الشيخ محمد عمر

التونسي ، وتم طبعه في جدي الآخرة^(٣) سنة ١٢٦٦ أي في أوائل عهد

عباس الأول ، وقد ذكر المترجم في مقدمة الكتاب أنه ترجمه ليكون مرجعاً وافياً في فن التشريح يستعين به

تلاميذ مدرسة الطب ، قال : «لما وكل إلى تعليم فن التشريح في مدرسة الطب الانساني ولم يكن بها كتاب جامع

لماله المشرح يعانى ، وكانت معارف السلامة قاصرة عن كتاب الماهر «بيل»^(٤) وهو في غاية الاختصار ،

ومطبوع من زمن طويل فأردت أن أترجم لم كتاباً جامعاً لمسائله المهمة ، كاشفاً عن يقرؤه الجباله

والغمة ، فاخترت كتاب الماهر «كروليه» المشهور ، لما أنه بين كتب التشريح بالحسن مذكور ، فمرضت

على سعادة «كلوت بك» ما خطر ببالي ، فاستحسنه ولم يبالي ، (كذا) فامثلت وشرعت في نقله وترجمته^(٥) .

وقد اشترك الشبامى - كبقية زملائه الأطباء المصريين - في ترجمة القاموس الطبي السالف الذكر .



الدكتور محمد الشافعى

٧ - الدكتور محمد الشافعى : كان كزميله السابقين تلميذاً في الأزهر ،

ثم التحق بمدرسة الطب وسافر إلى باريس في سنة ١٨٣٢ . ثم عاد سنة ١٨٣٨ ،

فعين مدرساً للأمراض الباطنية ، وحوالى سنة ١٨٤٠ تولى إدارة مدرسة

الولادة ، وفي سنة ١٨٤٥ عين وكيلاً لمدرسة الطب^(٦) ، وذلك بعد أن استقال

مديرها الدكتور «برون» ، وعاد إلى فرنسا ، فكان أول رئيس مصرى تولى

إدارة هذه المدرسة . وقد لبث يشغل هذا المنصب إلى أوائل عهد عباس

الأول ، فلما اغلقت المدرسة اشتغل بالتطبيب والتأليف إلى أن أعيد فتحها في

عهد سعيد باشا . فعاد إليها ثم عين مديراً لها^(٧) في عهد الخديو اسماعيل ، إلى أن أدركته الوفاة حوالى

سنة ١٨٧٧ وقد قام الشافعى في عصر محمد علي بترجمة ثلاثة كتب وهى :

- (١) الشفوق القعية ، ص (ج) ، وقد عمر الشبامى طويلاً ، عاش حتى آخر عهد اسماعيل وتوفى في سنة ١٨٦٤ ، ولد بلغ التسعين من عمره .
- (٢) انظر مقدمة الكتاب ، ص ٤ .
- (٣) انظر خاتمة الكتاب . ج ٣ . ص ٤٠٠ .
- (٤) ياهد كتاب أطول الممرغ في علم التشريح وهو أول كتاب ترجم وطبع من كتب الطب .
- (٥) عزت عبد الكريم ، المرجع السابق . ص ٢٧٤ .
- (٦) انظر الدكتور أحمد عيسى بك . معجم الأطباء . ص ٤٥٧ - ٤٥٨ .

(١) أحسن الأغراض في التشخيص ومعالجة الأمراض في أربعة أجزاء كبيرة، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٩ .

(ب) كنوز الصحة وبواقيت المنحة . تأليف دكوت بك ، ، وطبع في بولاق سنة ١٢٦٠ .
(ج) الدرر الغوال في معالجة أمراض الأطفال . تأليف دكوت بك ، ، وطبع في بولاق سنة ١٢٦٠ .
وقد أسهنا الحديث عن هذين الكتابين عند كلامنا عن دكوت بك ، في الفصل الخاص بالكتب والمؤلفين وذكرنا أنهما ترجما أيضاً عن العربية إلى التركية .

٨- الدكتور محمد عبد الفتاح : أرسل إلى فرنسا لدراسة الطب البيطرى بمدينة ألفور Alfort ، غادر مصر في الأيام الأخيرة من سنة ١٨٢٩ ، ووصل إلى فرنسا في يناير سنة ١٩٣٠ ، وعاد منها في أوائل سنة ١٨٣٦ ، فعين مدرساً و مترجماً بمدرسة الطب البيطرى ، وقد قام في مدى عشر سنوات (١٢٥٢ - ١٢٦٢) بترجمة سبعة كتب كلها في الطب البيطرى ، وهى :

(١) تحفة القلم في أمراض القدم ، طبع في بولاق سنة ١٢٥٢ .
(ب) نزهة المخالف في معرفة المفاصل ، تأليف د ريجو ، ، قال الشيخ مصطفى حسن كساب في مقدمته :
ولما كان تشريح الطبيب الماهر المعلم د جيرار ، ناقصاً بعض مسائل ، أراد الخاذق التجيب المعلم د ريجو ،
الذى هو تلميذ ابنه أن يكمله ، فألف هذا الكتاب . . . ثم ترجمه من اللغة الفرنسية إلى اللغة العربية . .
المؤمل من مولاء النجاح ، محمد افندى عبد الفتاح ، أحدث أبناء العرب الذين أرسلوا إلى بلاد أوربا
لتعلمهم (كذا) ما يبلغون به أرفع الرتب . . الخ ، ، وقد طبع هذا الكتاب في بولاق سنة ١٢٥٧ .

(ج) الطب العملى ، تأليف دواتيل ، ، وقد قرأ هذا الكتاب لتلاميذ مدرسة الطب البيطرى والخواجة
لابتوت ، أحد مدرسى هذه المدرسة ، ثم قام بترجمته محمد عبد الفتاح ، قال الشيخ كساب في مقدمة الكتاب
ومن أهم ما ألف في هذا الشأن (علم الجراحة البيطرية) كتاب الطبيب الشهير .. عديم المثيل المعلم دواتيل ،
وهو الذى قرأه للتلامذة في المدرسة البيطرية المستجدة بأرض شبرا الخيمة ، البيطرى الماهر . . . والخواجة
لابتوت ، ، وقد طبع هذا الكتاب في بولاق سنة ١٢٥٩ .

و- البهجة السنية في أعمار الحيوانات الأهلية ، تأليف د جيرار ، تمت ترجمته في الثالث عشر من ربيع
الأول سنة ١٢٦٠ وتم طبعه في بولاق في أوائل رجب من نفس السنة .

(هـ) مشكاة اللاتنين في علم الاقرباذين ، ، تأليف د لابتوت ، طبع في بولاق سنة ١٢٦٢ .

(و) قانون الصحة البيطرية ، تأليف د لويس جروتيه ، ، وطبع في بولاق سنة ١٢٦٢ .

(ز) المنحة لطلاب قانون الصحة ، تأليف د لويس جروتيه ، طبع في بولاق سنة ١٢٦٢ .

وإني لأرجح أن يكون هذان الكتابان كتاباً واحداً لنشابه العنوانين ، ولنسبتهما إلى مؤلف واحد ،
ولأنهما طبعاً في سنة واحدة .

ج - مترجمو العلوم الرياضية

محمد بيوى ، ترجمة موجزة له ، تعيينه مدرساً بمدرسة المهندسين بالقناطر الخيرية ، ثم بمدرسة الهندسة ، اشتراكه في لجنة تنظيم المدارس ، وتنظيم دروس الرياضيات بمدرسة الدقى ، اختياره معاوناً بديوان المدارس ، تلاميذه ومعاونوه ، ابراهيم رمضان ، أحمد دقله ، أحمد فايد ، أحمد طليل ، جهودهم في الترجمة لمدرسة الهندسة ، تعيين بيوى رئيساً لأحد أقسام علم الترجمة ، سفره مع أحمد طليل إلى السودان ، وفاته هـ.ك ، تقرير « بورخ » عن الكتب التي ترجمت بالهندسة ، الكتب التي ترجمها بيوى وزملاؤه

قام بترجمة كثير من كتب الرياضيات مدرسة من خريجي المدارس والبعثات ، كان أستاذاً الأكبر نابغة مصر محمد بيوى افندى ، وكان تلاميذه ومساعدوه : ابراهيم رمضان ، وأحمد دقله ، وأحمد طليل ، وأحمد فايد .

وبعيتنا هنا أن نتحدث عن نابغة هذه المدرسة وأستاذها محمد بيوى : أصله من بلدة دهشور ، وإن كان قد ولد في القاهرة ، أرسل إلى فرنسا في بعثة سنة ١٨٢٦ . وله من العمر سبعة عشر عاماً ، ولبت في فرنسا تسع سنوات تخصص في خلالها في فن قوى المياه ^(١) « الهيدروليكا Hydraulique » ثم عاد إلى مصر في ١٤ ذى الحجة سنة ١٢٥٠ ^(٢) (١٣ أبريل ١٨٣٥) ، فعهد إليه في الحال بالبدء في ترجمة كتاب في الهندسة الوصفية ^(٣) ، وفي نفس التاريخ صدر أمر محمد علي باشا بتعيينه مدرساً بمدرسة الهندسة بالقناطر الخيرية ، مع تقيمه القيام بمعاونة بائع الهندسة بالقناطر بالنسبة لتعلمه أشغال القناطر كما يجب بيابريس ^(٤) . وفي شوال سنة ١٢٥١ (يناير سنة ١٨٣٦ ^(٥)) ضمت مدرسة المهندسين بالقناطر إلى مدرسة الهندسة بالقناطر بيولاق ، ونقل بذلك بيوى افندى أستاذاً بهذه المدرسة الأخيرة . وفي نفس السنة ألفت لجنة لإعادة تنظيم المدارس فكان بيوى افندى واحداً من أعضائها ^(٦) . وقد عيّنت

(١) عمر طوسون ، المرجع السابق ، ص ٢٧ .

(٢) (٤) ساي باشا ، تقويم النيل ، ص ٢٠ ، ص ٤٣٤ و ٥٨٣ .

(٣) المرجع السابق ، ص ٤٣٤ ، « أمر من محمد علي إلى ناظر المهمات بتاريخ ٢٤ ذى الحجة سنة ١٢٥٠ »

(٥) هزرت عبد الكريم ، المرجع السابق ، ص ٣١٢ .

(٦) المرجع السابق ص ٩٣ - ٩٤ ، أما بقية الأعضاء فهـ : مختار بك رئيس وكلوت بك وكافى بك وأرتين بك واسماعيل افندى ومسبو فرزن Varin مدير مدرسة الفرسان وحكا بكابان افندى والشيخ ربيعة ومسبو هامون Hamont ناظر الطب البيطرى

ومسبو لاميير Lambert ناظر الهندسة ، وكان سكرتير اللجنة المسبو دوزول Dozol .

هذه اللجنة عناية خاصة بمدرسة المهندسخانة ببولاق فوضعت للدراسة بها نظاما يتفق ونظام مدرسة الهندسة بباريس ، وفي أوائل تلك السنة (١٨٣٦) كان قد عاد من فرنسا إبراهيم أفندي رمضان وأحمد أفندي دقلة وأحمد أفندي طائل وأحمد أفندي فائد قبل أن يتموا دراستهم ، وكانوا قد أوفدوا إليها جميعا في سنة ١٨٣٠ فألحق اثنان منهم وهم دقلة وطائل معيين لدروس بيومي أفندي في المهندسخانة على أن يتأدراستهما عليه ، وألحق أحمد أفندي فائد معيدا للدروس بهجت باشا بقصر العيني وإبراهيم أفندي رمضان معيدا للدروس مظهر باشا بمدرسة الطوبجية ، ولم يلبث هذان الآخران أن نقلتا إلى مدرسة بولاق وأصبح الجميع تلامذة ومعيين ليومي أفندي ، يقول على مبارك باشا : « وكان (أي بيومي أفندي) هو الباشا خوجة عليهم فكان المرجع إليه والمعول عليه » (١) .

وفي سنة ١٨٣٦ أيضا عندما أعيدت تنظيم مدرسة المدفعية بطره قام بتنظيم (٢) دروس الرياضيات بها بيومي أفندي .

وحوالي سنة ١٨٣٩ (١٢٥٥) أوجد بديوان المدارس نظام معاونين (٣) وهم بمثابة المفتشين الآن ، وكان معلمهم الأساسي التفتيش على المدارس وشؤونها المختلفة علمية وتربوية وصحية . . الخ وكان يعهد إلى بعض هؤلاء معاونين ومنهم بيومي أفندي بترجمة الكتب وتصحيحها .



محمد بيومي أفندي
أستاذ الرياضيات بمدرسة المهندسخانة

وقد قام بيومي أفندي بهذه الأعمال جميعا خير قيام ولكنه بذل الجهد الأكبر مع تلاميذه ومساعديه الأربعة في النهضة بمدرسة بولاق وتلاميذها وترجمة الكتب في مختلف فروع العلوم الرياضية ، لاحظت

هذا الجهد لجنة سنة ١٨٤١ لإعادة تنظيم التعليم ، فدحت ، وضمنت هذا المدح تقريرها قالت : « لا ريب في أن المهندسخانة مدينة بكل تقدمها هذا إلى دقة ناظرها ، وهمة أسانذتها ، غير أن معظم الفضل انما يرجع إلى ترجمة المدرسين للدروس ، وإلى الاسراع في طبع التراجم بمطبعة الحجر (الملحق بالمدرسة) ، ثم جمعها في كراسات وكتب ، ولقد كانت العلوم الرياضية التي كانت في متناول اليد من القلة والندرة ، وكانت ترجمتها من الأشكال والصعوبة بحيث لم يتيسر قبيل اليوم تنشئة المهندسين الفحول على الوجه الصحيح الموافق لأسلوب فرنسا ، ولكن ها هو البكباشي محمد بيومي أفندي ، واليوزباشية أحمد طائل أفندي ، وإبراهيم رمضان أفندي ، وأحمد دقلى أفندي ، وأحمد فائد أفندي يتولون بفضل بركات الخديوي ترجمة الدروس التي وكل إليهم تعليمها ، ثم لا يقفون عند حد الترجمة ، بل يطبعونها على الحجر ويطبعون منها كتباً (٤) »

(١) على مبارك ، الحفظ ، ج ١١ ، ص ٦٨ . (٢) عزت عبد الكريم ، المرجع السابق ، ص ٤١١ .

(٣) أنظر تفصيلات أكثر عن أعمال هؤلاء معاونين وأسماء بعضهم ، المرجع السابق ص ١١٦ - ١١٧ .

(٤) قام بتصحيح الكتب التي ترجمت بمدرسة الهندسة ، وتهذيب عباراتها الشيخ إبراهيم عبد الغفار الدسوقي . (أنظر صورا

اصفحات من هذه الكتب فيما يلي ، ص ١١٤ ، ١١٦ ، ١١٨) .

وأسفارا ، والواقع أن الامتحان الأخير كان مشهداً لما جمعته هذه الكتب بين دفتها من شتى العلوم^(١) ، ولما أنشئ قلم الترجمة (الملحق بمدرسة الألسن) في سنة ١٨٤١ قسم إلى أقلام أربعة ، كان أولها القلم الخاص بترجمة الكتب الرياضية ، فكان بيومي افندى خير من يتولى رئاستها ، فنقل إليه وعين لمساعدته ملازم من خريجي الألسن ، وخمسة^(٢) من تلاميذ فرقها الأولى .

وقد كان بيومي افندى إلى هذا حسن الأخلاق مهيباً جليلاً رأى حسن^(٣) ، وكان أستاذاً لجيل من المهندسين بأكله ، تلتذذ عليه من كان يصغره سناً ، ولم يأنف أن يتلذذ له من كان يكبره سناً أمثال سلامة باشا ، ومحمود باشا العلكي ، واسماعيل باشا محمد ، وعامر بك ، وكلهم من نوابغ المصريين في القرن التاسع عشر .

غير أن هذا النبوغ الفذ والخلق الطيب لم يلقيا من عباس الأول ما لقيه من محمد علي من تكريم وتقدير ، ففي ١٢ رجب سنة ١٢٦٦ ، صدر الأمر بإنشاء مدرسة الخراطيم الابتدائية وعين رفاة بك لتظارتها ، واختير لتدريس الأرقام ، وطريقة كتابتها ، وعمليات الجمع والطرح والضرب ، نابغة الرياضيات بيومي افندى ، وتلميذه وزميله أحمد طائل افندى ، وكانت الصدمة عنيفة فأثرت في صحة بيومي افندى وتعاون عليه الحظ العائر والمرض ، فأدرسته المنية ودفن هناك^(٤) .

وفي رمضان سنة ١٢٥٣^(٥) (ديسمبر ١٨٣٧) زار مصر الدكتور بورنج ، ومكث بها شهوراً زار في خلالها منشآت محمد علي ، ومن بينها مدرسة المهندسخانة بيولاك ، وقد ذكر في تقريره أنه حتى سنة ١٨٣٨ لم يكن قد طبع من الكتب التي ترجمها أساتذة المدرسة إلا كتاب الهندسة الوصفية تأليف دوشين : Duchesne ، وترجمة محمد بيومي ، ولكنه أثبت بعد ذلك قائمة بالكتب التي تمت ترجمتها ولم تطبع ، أو لم تتم ترجمتها بعد وهي :

- ١ - كتاب الجبر تأليف «ماير Mayer» ، أكمل ترجمته بيومي ، ولم يطبع .
- ٢ - مبادئ اللغوريتيات ، أكل ترجمته بيومي ولم يطبع .
- ٣ - كتاب الميكانيكا ، تأليف تر كم Terquem ، جزء واحد ، بترجمه بيومي .
- ٤ - كتاب الطبيعة ، تأليف «بكلية Pecler» ، في جزئين يترجمه فايد .
- ٥ - مبادئ الطبوغرافية ، تأليف «تيرليه Thrillet» ، جزء واحد يترجمه رمضان .

(١) دفتر ٢٠٧٣ (مدارس تركي) رقم ٥٦٥ ، إلى شورى المعاونة في ٢٠ ذي القعدة ١٢٥٧ (وثائق طابدين) .

(٢) كان من بينهم السيد افندى عمارة بن عبد لعال مترجم كتب «تهذيب العبارات في فن أخذ المساحات» .

(٣) علي مبارك ، المرجع السابق ، ج ١١ ، ص ٦٨ .

(٤) ذكر ساسي باشا في تقويم النيل ، ج ٢ ، ص ٤٣٤ ، ما عني أن حكومة فرنسا أرسلت في سنة ١٨٥٠ (١٢٦٦) أحد أفراد بيومي افندى بمدرسة الهندسة التي كان بها في فرنسا لزيارته في سفاه ، وبعد زيارته طبع كتاباً بعنوانه بيومي افندى في

معناه ، ٤١٨٤٠ ؟ وقد بحث كثيراً عن هذا الكتاب ولم أوفق للثور عليه .

(٥) رسم ، بيان بوثائق الشام .. الخ ، المجلد الثالث ، ص ٣٠١ ، ٣٠٢ ، ٣٠٤ .

- ٦ - كتاب الهيدروليكا تأليف «دوييسون d'Aubuisson» ، جزء واحد يترجمه دقله .
- ٧ - رسالة في المنشآت ، تأليف «نافيه Navier» ، جزء واحد ، يترجمها دقله .
- ٨ - كتاب الكيمياء ، تأليف «دوماس : Dumas» ، وهذا الكتاب كبير يقع في ست أجزاء ويترجم منتخبات منه فايد .
- ٩ - الجغرافيا الطبيعية ، تأليف «لاكروا La Croix» ، جزء واحد يترجمه دقله .
- ١٠ - الجغرافيا العامة تأليف «بويه : Boubéo» ، جزء واحد يترجمه فايد .
- ١١ - قطع الصخور ، تأليف «دويو : Duillot» ، جزء واحد يترجمه بيومي .
- ١٢ - رسالة في الحرارة ، تأليف «بيته : Pietet» ، جزء واحد . ؟
- ١٣ - رسالة في الضوء ، تأليف «بيته : Pietet» ، في جزء واحد . ؟
- ١٤ - رسالة في التعدين ، تأليف «برار : Berard» ، جزء واحد . ؟
- ١٥ - الفحم الحجري ، تأليف «دويو : Duillot» ، جزء واحد يترجمه بيومي .
- ١٦ - رسالة في التركيب العددي تأليف «جرميه Gremilliet» ، جزء واحد يترجمه دقله .
- ١٧ - كتاب الكيمياء تأليف «تبنار Thénard»
- ١٨ - كتاب الكيمياء تأليف «شابتال Chaptal» . ؟
- ١٩ - كتاب الكيمياء تأليف «جراي Gray» . ؟
- ٢٠ - جريدة المعارف العادية . ؟
- ٢١ - مبادئ المنتجات الكيماوية ؟
- ٢٢ - مبادئ التفحيم Manuel de Charpentier ؟
- ٢٣ - التعدين والحديد ، تأليف «كارستون Carston» . ؟
- ٢٤ - العلوم . تأليف «تورنير Tourneur»^(١) ؟

هذه أربعة وعشرون كتاباً أنبتها «بورنج» ، في تقريره ، وذكر أن بعضها ترجم وأن البعض الآخر تحت الترجمة ، غير أنه يبدو أن الكثير من هذه الكتب لم يطبع ، ولسنا نعرف ماذا كان مصيرها ، ولم أعر في فهرس الكتب المطبوعة إلا على ثمانية عشر كتاباً ترجمها أعلام هذه المدرسة ، وطبع أولها وهو كتاب الهندسة الوصفية في سنة ١٢٥٢ (١٨٢٨) ، وطبع آخرها سنة ١٢٦٩ أي في عهد عباس الأول ؛ وفيما يلي بيانها :

كتاب الروضة الزهرية في الهندسة الوصفية

اشترك في ترجمته ابراهيم رمضان ومنصور عزمي وصححه الشيخ ابراهيم الدسوقي

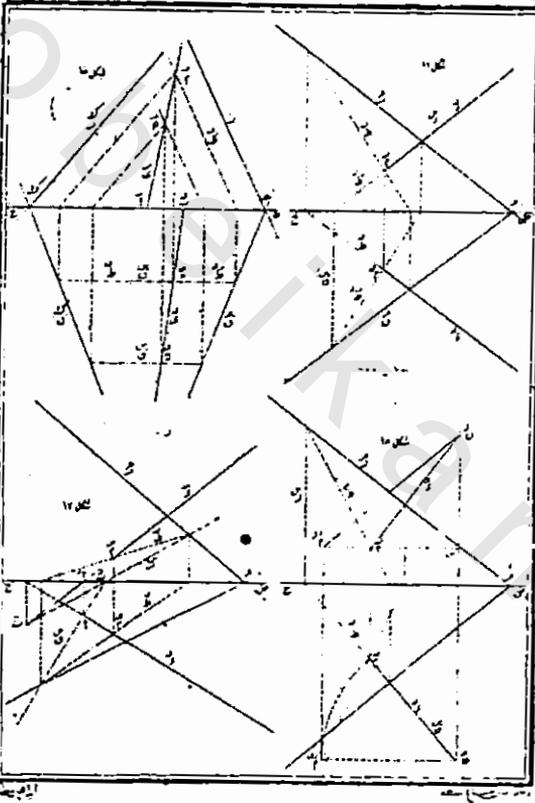
أودعها اقتناءً لغيرها العليل • هذا من ملاحمة انتظم لستنا الترتيب • ونذاونك اجد بالتحصيل
 دافئ ذيب • كتاب هذه الترجمة الأمل • حسن الترتيب ليراه مال • تحفة مدرسة
 الماهر تيب • والها في الأدب • ريبا الفخلة في الحسا • ابراهيم فند في زمان •
 وقا بهما منه على الاشكال • معانها بالان التجميع والاشكال • وقسمه الهندسة احسن •
 ضرب منه في الأول • وحلاه مكلوبة وجعل • ثم زعم في قوله انما الحسن الهندسة
 الهندسية من الهندسة اليونانية • سموا في ذلك من • أحد على المترسار به هذه المدرسة •
 التي حوت على كل شيوا منه • وكان تصحيح الجوه الأولى انما فعل به ابراهيم الاوزار • ابراهيم
 المسوق في هذا المختار • مع العلم بالترجمة • وأعدت دروسا في الهندسة العربية • وكان ذلك
 في زمانه في دار المعلمين • ثم بعد العار وحسنات • واحاطت بالخطوط بليك • سعارة
 الأمير طربل • لا زال يحسنه بالاطراف الخفية • مستورا بالاسماعان الدائرة • كل
 ذلك وقاد به احسنه من ساحة سارة • والظاهر المؤدب للعادة • من ذلك النوع • وقاد
 الهاد • ثم كرمه من المعاصر زمانه • ريب العزيمات الآمنة • والظفر الثوبية • سعارة
 اقدباها من المشيا • لغة الله من الجسد ماشيا • وابدائه منه ذكره دوله • وسه
 مشوقه وفهمه من ذلك • ولا زال اسعد الأوقات • انتم لخطوط والمسرات • محسا
 المناهج • مكتوب العامى • ثم من ركب الزمان • وارفق فوق السمع الطاق • ولانها
 القام • وليس في شاح الختام • وسب بالروضة لرحمة • في الهندسة الوصف •
 وهذا من الشرح والمقصود • مسوق ليعون به لعلت المسود •

صفحة من المقدمة

- ١ - الهندسة الوصفية تأليف دوشين ، جرمان ، طبع الجزء الأول في بولاق سنة ١٢٥٢ ، وطبع الثاني سنة ١٢٦٣ .
 - ٢ - كتاب الجبر والمقابلة ، تأليف ماير . جزء واحد في ٥٧١ صفحة ، طبع في بولاق في غرة جادى الآخرة سنة ١٢٥٦ .
 - ٣ - ميكانيقة (أى جر الانتقال) تأليف تريك ، ترجمه بيومى بالاشتراك مع أحمد طائل ، جزء واحد ، بولاق سنة ١٢٥٧ .
 - ٤ - ثمرة الاكتساب في علم الحساب ، ويبدو أن بيومى أفندى كان قد ترجم هذا الكتاب ترجمة سريعة ليستعين به في تدريس هذه المادة . ثم طبع طبع حجر بمطبعة مدرسة المهندسخانة ، ولكنه عاد فراجعهم وزاد عليه تنفيذاً لأمر أدم بك مدير المدارس ، وطبع الكتاب بعد تنقيحه في بولاق سنة ١٢٦٣ وهو جزء واحد في ٤٠٠ صفحة ، جاء في مقدمة الشيخ الدسوقي مايلى : ومن أغزر كتب هذا العلم (الحساب) المؤسسة ، كتاب عرب في مدرسة الهندسة ، جليل القدر حسن الترتيب ، إلا أنه غير متقن التعريب ، طبع على الحجر في هذه المدرسة على يد من أحسن قراءته حين درسه ، ولقد عم نفع هذا الكتاب في المدارس ، لما احتوى عليه من النفاث ، ولما كان الكتاب المعرب المشار إليه مما يعتمد في هذا الفن عليه ، أمر من يحميه السعد بليك ، حضرة أمير اللواء أدم بك ، مدير المدارس المصرية ، ومفتش المهمات الحربية . جناب المتوكل على ربه المعيد المبدى ، محمد الشهير بيومى أفندى ، أن يبذل في إتمامه الهمة وأن يضم إليه فوائد مهمة ، على يد مصححه راجى عفو الأوزار ، إبراهيم الدسوقي عبد الغفار .
 - ٥ - جامع الثمرات في حساب المثلثات ، طبع في بولاق سنة ١٢٦٤ .
- (ب) الكتب التى ترجمها إبراهيم رمضان أفندى .

- ١ - نيوديزيه Géodésie أى فن أعمال الخرط العظيمة ، تأليف فرانكير Francoeur طبع في بولاق سنة ١٢٥٧ .
- ٢ - القانون الرياضى في تخطيط الأراضى ، طبع في بولاق سنة ١٢٦٠ ، وقد راجع الترجمة على الأصل أبو السعود أفندى ، ثم راجعها ثانية بيومى أفندى ، وثالثة عند الطبع حسن الجبيلى أفندى ، وقام بتحريره وتصحيحه الشيخ ابراهيم الدسوقي^(١) .
- ٣ - الآلى البنية في الهندسة الوصفية ، طبع منه الجزء الأول فقط في ١٧٦ صفحة في بولاق سنة ١٢٦١ وقد قام بمراجعة الترجمة بالاشتراك مع المترجم ، حسن أفندى الجبيلى ، ويقول الشيخ الدسوقي في مقدمة الكتاب : وقد تداولته أيدي التصحيح ونقحته غاية التنقيح ، فقابله على أصله الفرنسي اوى . . . حسن

أفندي المصحح الجليلي، فأطلق عنوان قلبه فيه وصححه، وأمعن نظره في ترجمته وأصلحه، ثم وصل إلى يد إبراهيم الدسوقي عبد الغفار مهذب عباراته ومبانيه، وحرر بعد السؤال معانيه، وبذل فيه غاية الجهد، ونظمه نظم اللاتي في العقود، مع مقابله الثاني،



ومترجمه الأول، ليكون بذلك آتقن وأكمل، وإن هذه الدقة في الترجمة ومراجعتها تذكر نابفس الدقة التي كانت تراعى عند ترجمة كثير من الكتب الطيبة .

٤ - الروضة الزهرية في الهندسة الوصفية: وهو أجزاء ثلاثه، ترجمه الأول ابراهيم رمضان، وترجم الثاني والثالث منصور عزمي^(١) وطبعت كلها في مجلد واحد، طبع حجر، في مطبعة مدرسة الهندسة سنة ١٢٦٨ .

٥ - المنحة اللدنية والهندسة الوصفية: طبع حجر في مطبعة الهندسة سنة ١٢٦٩^(٢) .

(ج) الكتب التي ترجمها أحمد دقلة أفندي^(٤) .

١ - مثلثات مستوية وكروية، طبع في بولاق سنة ١٢٥٧ .

٢ - إيدروليك (أى علم حركة وموازنة المياه) طبع في بولاق سنة ١٢٥٧ .

شكل من الأشكال الإيضاحية المنقحة بكتاب الهندسة الوصفية [لاحظ في أسفل الصفحة اسم الراسم - أمين صباغ - وتوقيع المدرس - إبراهيم رمضان]

- (١) أنظر هذا الكتاب ص ١١٥ و ١١٥، وعزى أفندي هو أحد خريجي الألبان الذين عينوا لتدريس الفرنسية بالهندسة وفق هذا الكتاب، وغيره من الكتب الرياضية ظاهرة لم نلاحظها في الكتب العاطية الترجمة، وهي تباون اثنين أو ثلاثة في نحو كتاب واحد، أنظر أيضا كتاب البنازيكا الذي اشترك في ترجمته بيوى وطابل .
- (٢) كان يدعى أصول الكتب التي طبعت في - حجر بمطبعة الهندسة بمطبع جميل محمد ابدى مذكور، أنظر الكتاب السابق ص ١١٥، وكتاب الدر المنثور في الفل والمطور. ترجمة صالح يحيى. ص ١٤١. كذلك تحمل كل صيغة من صفحات هذه الكتب توقيعات المترجمين والمصححين أو أساقفها. مثل ابراهيم رمضان. وصالح عدى. وإبراهيم الدسوقي الخ .
- (٣) السكتان الأخران طبعا في عهد عباس الأول .
- (٤) ترقى دقلة في مدرسة الهندسة حتى أصبح وكيلها . وفي سنة ١٢٦٦ تم إلى فلم الهندسة وأد أهد من الدول في عهد =

٣ - رضاب الفانيات في حساب المثلثات ، طبع في بولاق سنة ١٢٥٩ .

(و) الكتب التي ترجمها أحمد طاييل افندى^(١) :

١ - تركيب آلات ، طبع في بولاق سنة ١٢٥٧ .

٢ - ميكانيقة (أى علم جر الأثقال) ترجمه بالاشتراك مع بيومى ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٧ .

(هـ) الكتب التي ترجمها أحمد فايد افندى^(٢) (باشا فيما بعد) .

١ - الأقوال المرضية في علم بنية الكرة الأرضية^(٣) تأليف وبوييه ، أمر بجلب هذا الكتاب أدهم بك ، وأشار بترجمته المسيو ولامير ، ناظر المهندسخانة ، وراجع الترجمة مصطفى افندى ههجت^(٤) ورفاعة افندى وقام بتصحيحه الشيخ السوقي ، وهو جزء واحد في ١٣٤ صفحة ، وقد أضاف إليه المترجم نبذة تشمل على بيان ألفاظ هذا الفن الاصطلاحية ، في نحو ٣٨ صفحة مرتبة ترتيباً أبجدياً ، وطبع الكتاب في بولاق في أوائل ربيع الآخر سنة ١٢٥٧ .

٢ - مختصر علم الميكانيكا : قام بتصحيحه السيد صالح مجدى ، وطبع الجزء الأول منه طبع حجر في ٩٤ صفحة من القطع المتوسط في مطبعة المهندسخانة في سنة ١٢٦٠ .

٣ - تحريك السوائل ، تأليف « بيلانجيه » ، أحضره « لاميير بك » ، واستعان به أحمد فايد في تدريس علم الهيدروليكا ، ثم ترجمه ، وراجع الترجمة السيد صالح مجدى ، وصححه الشيخ السوقي ، وهو جزء واحد في ٢٣٠ صفحة ، طبع في بولاق سنة ١٢٦٤ ، ويبدو من مقدمة الكتاب أن هذه هي الطبعة الثانية وأنه طبع طبعة أولى على حجر في مطبعة المهندسخانة ، فقد قال فايد في ص ٣ : « وكنت لدى الترجمة بالاطر مثله طبعاً على الحجر ، مقابلاً عربيته الشاب الناجح ، السيد افندى صالح ، ولما انتفع به كثير من التلامذة ، بل ومن الاساتذة الجهابذة ، أردت أن يكون بالمطبعة الكبرى طبعه ، ليعظم وقعه ونفعه » .

٤ - النرة السنية في الحسابات الهندسية ، طبع حجر في مطبعة المهندسخانة ، سنة ١٢٦٩ .

== عيسى الأول ظم بته لما أن مات في ١٢٧٣ . يقول على مبارك في الحفاط . ج ٩ . ص ٦٥ « وأكثرت المهندسين الموجودين الآن بقوا منه .. وكان حسن الاتناء يجتهد في التسليم . ومحت على الفهم . وكان من أعظم المهندسين . غير أنه كان يميل إلى الشرب

(١) كان يدرس على الميكانيكا والجبر حتى سنة ١٢٥٨ . حيث عين مهندساً لركاب الدالى ، وفي هذه الوظيفة اتهم بالرشوة لصفرت

القتالة قبل استيفاء السل . فنزل وحكم عليه بالبيان فالحق ببيان الترسانة بالألكندرية . وعفى عنه بعد سنة ونصف سنة وعين

سلوفا بيدوان للمدرس . وفي سنة ١٢٦٦ أرسل مدرساً بمدرسة الخرطوم الابتدائية . وفي أول عهد سعيد باشا عاد إلى مصر

مريضاً يلجئ . وتوفى في بولاق بعد وصوله بيلتين يقول عنه على مبارك المرجع السابق . ج ٩ ص ٧٨ : « وكان قصيراً القامة صغبر الجسم ،

كبر القهم ، لا يزال أكثر الأثوز وله جرأة على الأمرء وإقدام ، وكان عاباً للتلامذة ، يرغب في تعليمهم ، وأخذ عنه أكثرهم أو « جيمم » .

(٢) كان مدرساً لطبقة والكيمياء في المهندسخانة ، وارتقى حتى أصبح وكيلها ، ثم عين مهندساً للبحر الحديدي ، وقدم في

حقن الملح حتى صار يتهنئ من يوم الكمال الحديدي للصربية ، وإليه يرجع الفضل في إنشاء « نظم خراطها ، وباسم سميت محفة فايد إحدى

محطات خط السويس القديم ، وقد حصل في أوخر أيامه على رتبة « باشا » وتوفى سنة ١٨٨٢ ، أظهر عمر طوسون المرجع السابق ص ٦٢ .

(٣) ذكر سركيس في صحيحه أن أحمد فايد ترجم كتاباً اسمه « الجبرولوجيا » طبع في بولاق سنة ١٢٥٧ ، وأنى أرجح أن يكون هو نفس الكتاب الذي ذكره لاحقاً في الموضوع وستة الطبع ، ومكانه . (٤) أظهر هذا الكتاب ، ص ٢ .

كتاب الدر المنثور في الظل والمنظور

منظومة المذمومة بذكره القريب • من أنته قد فيه المبالغة على أنار الأيك • وتبناة لقان
 حال الشد بليك • ما بناه قد أرسى الشؤم مستله وتعليك • أوخذت به شرت به القريب •
 أنه بحمد ركنك في الظل والمنظور • يكون ما يشاء في الأضواء • منتهى على المذموم • نقله
 على أقطاب والرغائب • نقباء بالشيخ والقطعة • وشعر من ساء به اليد في الرغائب والقريب •
 رتبة الليفة وصاحب البرامة • لم يزل يربح في اللغز ونوايل • من خلفه يصل تقبله به حيلة
 الرمان • وشعره يجليل مزايده بين لولي العرفان • حسيه البرامكة • يد ريسان • شعره
 هذا العرعق الرياحون فقير من العزوب الشيرة القريب • وذلك يدركه للمفسد سخطه يربوب •
 التي أشرفت عليها شعوب العلوم الربانية • بالذبا في العزوب المنسية • وأما عن آثاره وأما عن
 القريب • وتخلص بقية الرضاونة في هذا الفن بطحا بمنزله • وترجع في حل استكناهك •
 وتبشش من مكان لده • بإيفاد من القارون والعزوب • ثم ترحبه من تلك بقية القربانك •
 ونظرة رصفه الموقنان العزوبة • وتزجبه شاح الله السبيبة • وانزع على يد القريب •
 المأرب رجة المية تكس • الفشوف بالقريب والربانية • السد صا ح ك ح ك • المرفوع الذي
 وحسن العزوب • وهذا شعر من العزوب يربوب • وقد درس بقية الرضاونة • ينقله
 المية القوية • لأقرب من المعارف على المرب • لأزال السدة في الشتم والصح • منبت روية
 المقرب كالصنح • ما به يلبس ما من على الصلاح • سامة قول من فعل كتاب • بوجه
 رت الشيب والقرب • فأبى له السدة في الأتم • الأهم في دونه تحيد ونكر • من ساءت
 له به القريب • الذي لا يجتنب من الدنيا العزوبة • وتبينه في كره العزوبة • وهم زوج القريب
 وشعره بالسطا والراب • أنبى بك المهارم والأنظم • ولذا أدرك الأكر • ولقد روى الأظم • صدر
 القصد والظاهر الخال • على اللغة بأب القناس • وكان الأتم ساء باس • وقد لعن الأتم
 والشعر الأتم بينه الكاتب • ساءت بقية بقية الموم • وأبى به ذوقنا المشرف والمنظور •
 تقع به أركان الشرف والمنظور • بموتها خام بين سببه الأظم والأماير • ولذا نقى

ترجمه صالح مجددي ، وطبعه مطبعة مدرسة المهندسخانة

<p>استقاه حينئذ موازين لحظ الأرض خض ومنها يتحصل معان أوضاع تسعة أربعة منها</p>	<p>ابراهيم بما اذا الخ</p>
<p>انما كما لو فرضنا ملاذ ان اوت لبا ان من المعنى و يمثل ذلك بتحصل ايجاد الاثرين الربيعين</p>	<p>ابراهيم الخ</p>
<p>اي فقام موضعها الفاعل وجب ان يستخرج منه حالا او ضمنا متطهيا</p>	<p>ابراهيم في ابراهيم المراد</p>

السطور الأخيرة من بعض صفحات كتاب الروضة الزهرية في الهندسة الوصفية (ولي اليمين دائما ترقب ابراهيم ، ومانى اليسار ترقب ابراهيم اليسرى في أشكال متناهة)



رفاعة الطهطاوى
زعيم النهضة الفكرية في عصر محمد علي

(د) رفاة رافع الطهطاوى

زعيم حركة الترجمة ، والمبعوث الأوحى للتخصص فى هذا الفن

تفانته الأولى ، تدرسه فى الأزهر ، تتلذذ على الشيخ الططار ، تأثير الأستاذ فى التلبس ، سفره أماما لبنة ١٨٢٦ ، حياته الدراسية فى باريس ، السكتب التى قرأها ، جهوده فى الترجمة أثناء التحصيل ، نجاحه فى الامتحان بعد سنة ، انصاله بالمستشرقين : « جومار » و « دى ساسى » و « دى برسيغال » الامتحان الأخير ، تفوقه فيه ، رأى لجنة الامتحان فى قدرته على الترجمة ، عودته لمصر ، مقابلته لابراهيم وعمد على ، تعيينه مترجما لمدرسة الطب جهوده فيها ، نقله مترجما بمدرسة الطبوبجية ، جهوده فيها ، مدرسة التاريخ والجغرافيا ، طبع ثلاثة من كتبه المترجمة بعد عودته من ١٢٤٦ — ١٢٤٩ . ترجمة الجزء الأول من جغرافية مططرون ، اهتمامه على بالدراسات اجنراية ، رفاة وانشاء مدرسة الألسن ، اشتراكه فى مراجعة كتب مترجمة فى مختلف الفنون ، تولى تنظيم الوثائق المصرية ، ولاية صباس باشا العرش ، الآراء فى عباس ، تى رفاة لى الخرطوم ، الأسباب ، رفاة يترجم « نيباك » فى السردات ، هل ترجم شيئا لموتسكيو ؟

بدأنا الحديث عن المترجمين من خريجي المدارس والبعثات بطليعتهم ورائدهم الأول عثمان نور الدين ، وجدير بنا أن نختم هذا الحديث بالكلام عن المبعوث الأوحى للتخصص فى الترجمة رفاة رافع الطهطاوى . ولد فى طهطاسنة ١٢١٦ (١٨٠١ — ١٨٠٢) ، وإليه ينسب ، وفيها تلقى علومه الأولى ، وفى سنة ١٢٣٢ (١٨١٧) وفد على القاهرة ، والتحق بالأزهر ، ومكث به نحو خمس سنوات أتم فيها دروسه ، فلما أتم الحادية والعشرين من عمره أصبح أهلا للتدريس ، فدرس فى الأزهر ، وكان يتردد أحيانا على مدينته طهطاطىلى على أهلها بعض دروسه ، وقد كان رفاة منذ عهده الأول مدرسا ممتازا ، فأقبل عليه الطلاب وأفادوا منه ، وكانت حلقات دروسه فى السنتين التاليتين لتخرجه حافلة دائما بالمستمعين من التلامذة والمشايخ ، يقول تليذه ومؤرخ حياته صالح مجدى : « وكان رحمه الله حسن الإلقاء بحيث ينتفع بتدريسه كل من أخذ عنه ، وقد اشتغل فى الجامع الأزهر بتدريس كتب شتى فى الحديث ، والمنطق ، والبيان والبديع ، والعروض ، وغير ذلك وكان درسه غاصا بالجزم الغفير من الطلبة ، وما منهم إلا من استفاد منه وبرع فى جميع ما أخذه عنه ، لما عدت أنه كان حسن الأسلوب ، سهل التعبير مدققا محققا ، قادرا على الإنصاح عن المعنى الواحد بطرق مختلفة ، بحيث يفهم درسه الصغير والكبير بلا مشقة ولا تعب ولا كد ولا نصب » (١) .

ولقد كان من حسن حظ رفاة أنه تتلذذ فى الأزهر على الشيخ حسن الططار ، فقد كان هذا الشيخ سابقا

(١) حلية الزمن بتنايب خادم الوطن .

لعره، طوف في الأرض، وسافر براً وبحراً، وزار الشام، ووصل في تطوافه إلى الآستانة وأقام بها سنوات، وأفاد من هذه الرحلات، واتسع أفق تفكيره، ولما نزلت الحملة الفرنسية بأرض مصر اتصل ببعض علمائها ولقنهم اللغة العربية كما أخذ عنهم بعض علومهم، وأعجب بما وصل إليه الشعب الفرنسي من رقي وحضارة، وقارن في نفسه بين علوم الفرنسيين التي رأى بعض مظاهرها في دار المجمع، واستمع لبعض أفكارها في حديثه إلى علماء المجمع، وبين علوم المصريين التي درسها ويدرستها في الأزهر، فرأى الفرق كبيراً، والبون شاسعاً، وتنبأ لهذا البلد بهنضة علمية سريعة تنهج فيها نهج فرنسا، قال: «لا بد أن تتغير حال بلادنا، ويتجدد لها من المعارف ما ليس فيها».

وبدأ هو بنفسه فأقبل على كتب لم تكن تدرس وتذاك في الأزهر، أقبل على كتب في التاريخ والجغرافيا، والطب والرياضة، والفلك والأدب، وقرأ الكثير من هذه الكتب وتفهمها، غير أنه يبدو أن نظام التدريس في الأزهر لم يكن يسمح له أن يدرس بعض هذه الكتب، أو ما أفاد منها، وإن سمحت النظم فإن المجموعة التي كانت تحيط به من شيوخ وطلاب ما كانت لتستسيغ هذه العلوم أو تقبلها، بل لعلها كانت تهتم المشتغلين بها بشيء من الزيف عن الجادة، والبعد عن علوم السلف، وعمما يجب أن يلزمه رجل الدين.

ولكن العطار كان ذا شخصية فذة، وطريقة جديدة، لهذا لم يلبث أن اختص به نفر من تلاميذه الممتازين، ففرهم إليه، وأقرأهم ما كان يقرأ^(١)، ورغبهم في هذه العلوم الجديدة فأقبلوا عليها. فلما بدأ محمد علي نهضته، واحتاج إلى بعض مشايخ الأزهر للتدريس في مدارسه الجديدة أو لتصحيح الكتب المترجمة، كان تلاميذ العطار، أمثال التونسي، والدسوقي، والطنطاوي الخ... خير من نذب، وخير من قام بالواجب الجديد في العهد الجديد.

وكان رفاة أقرب تلاميذ العطار وأحبهم إليه، وقد فرح الأستاذ بنبوغ تلميذه في التدريس بعد تخرجه، فلبث يشمله برعايته وحسن توجيهه، فلما طلب إليه محمد علي أن يختار له إماماً لإحدى فرق الجيش الجديد، أسرع فرشح رفاة لهذا المنصب، وعين الشيخ رفاة في سنة ١٢٤٠ (١٨٢٤) واعظاً وإماماً في آلاى حسن بك المناسترلى، ثم انتقل إلى آلاى احمد بك المشكلى.

وفي سنة ١٢٤٢ (١٨٢٦) أوفدت أول بعثة كبيرة إلى فرنسا، وهنا أيضاً طلب محمد علي إلى العطار وأن ينتخب من علماء الأزهر إماماً للبعثة: يرى فيه الأهلية واللباقة، فاختار الشيخ رفاة لذلك الوظيفة^(٢).

(١) يقول علي مبارك، المخطوط ج ١٣، ص ٥٤، وكان له حصة (يقصد رفاة) منزلة خاصة عند الشيخ حسن البطار.

فكان يشترك معه في الاطلاع على الكتب الغربية التي لم تتداولها أيدي علماء الأزهر.

(٢) الرجوع السابق ج ١٣، ص ٥٤.

سافر رفاة ليكون إماماً للبعثة لا طالباً من طلابها ، ولكنه وهو التلميذ الأثير لأستاذ مجدد صاحب مدرسة تفكيرية جديدة قد استمع إلى كثير من أحاديث شيخه وقرأ معه كتباً في علوم لم يدرسها في الأزهر ولا بد أن هذه الأحاديث أبقى معظمها كانت تدور حول ما شاهد الأستاذ الشيخ في رحلاته خارج مصر ، وما شاهد في مجمع الفرنسيين في مصر ، وهذه هي الفرصة قد واثته أن يذهب لبلاد هؤلاء الذين سمع عن علمهم ومنهضتهم الشيء الكثير ، ترى هل يترك هذه الفرصة تضيع دون أن يستغلها فيتزود من فرنسا بعلم فرنسا ؟ أنه لو ذهب وقتع أن يقوم بواجبه الديني فيؤم المبعوثين في الصلاة ويعظهم في أمور دينهم ، ثم يرجع معهم وقت يرجعون ، لما لامة إنسانه ولكن رفاة كان ذا نفس طموحة ، وآمال عريضة ، وحب للعلم ، وشغف بالبحث ، فأعد العدة بينه وبين نفسه أن يقبل على التحصيل منذ يغادر أرض مصر ، حتى يعود إلى وطنه خيراً مما غادره ، وقد بر بوعده لنفسه ، فحصل في فرنسا الكثير ، وكان أنبغ أعضاء بعثته ، ثم كان زعيم النهضة العلمية في عصر محمد علي ، وقائدها بعد عودته . وهكذا أراد الله أن يكون الامام في الصلاة إماماً للحركة العلمية في مصر (١) .

وذهب التلميذ الفتى للأستاذ الشيخ يودعه ويشكره ، ويسأله النصيحة ، فدعا له الشيخ وباركه وزوده بما يزوده الأستاذ المستير تلميذه للتابع وطلب إليه قبل أن يغادره أن يعنى منذ اللحظة الأولى بتقيد مشاهداته في رحلته هذه ، فالشيخ كما يقول تلميذه « مولع بسماع عجائب الأخبار ، والاطلاع على غرائب الآثار » (٢) .

وفي يوم الخميس من شهر رمضان (٣) سنة ١٩٤٢ (١٤ أبريل ١٨٢٦) أبحرت السفينة من الاسكندرية تحمل رفاة وزملاءه ، وفي التاسع من شهر شوال وصلت بهم إلى « مارسيليا » ، ومنذ وطأت قدمها رفاة أرض هذه المدينة ، بدأ يتعلم اللغة الفرنسية ، يقول في رحلته « وتعلمنا في نحو ثلاثين يوماً التهجى » (٤) . وفي باريس قضى تلاميذ البعثة جميعاً نحو سنة وهم يقيمون معاً في بيت واحد ، ويشتركون معاً في دراسة مواد واحدة ، يقول رفاة : « كنا نقرأ في الصباح كتاب تاريخ ساعتين ، ثم بعد الظهر درس رسم ثم

(١) أحمد أمين ، الشيخ رفاة الطباطبائي ، الثقافة ، العدد ٢٣٠ .

(٢) تخلص الابريز ، ص ٤ .

(٣) أخذنا هذا التاريخ عن المرجع السابق ، ص ٣٠ ، ولكن عمر طوسون ذكر في كتابه البعثات ، ص ١٢ أن هذه البعثة طردت مصر في مايو ١٨٢٦ ، ووصلت إلى فرنسا في يوليو ، وسبب هذا الاختلاف أن الأمير اعتمد على تحرير السجور « جومار » الذي نشره في مجلة الأسبوعية سنة ١٨٢٨ حيث ذكر فيه أن البعثة وصلت إلى فرنسا في يوليو ١٨٢٦ ، ولا شك أن « جومار » يقصد أن البعثة وصلت إلى باريس — لا فرنسا — ، في هذا التاريخ ، لأن البعثة تغتت شهر يونيو وأبما من مايو في مارسيليا .

(٤) تخلص الابريز ، ص ١٢٢ ، وان كان على مبارك في المرجع السابق ، نفس الجزء والصفحة قد قال : « أنه » صريح حين ركوب الباشرة من الاسكندرية في تعلم مبادئ اللغة الفرنسية مهمة عالية وعزيرة صادقة .

درس نحو فرناوى، وفي كل جمعة ثلاثة دروس من على الحساب والهندسة (١) .

وكانت هذه الخطة ترمى إلى عزل تلاميذ البعثة، حتى لا يفسدوا الاختلاط. أو الحياة في باريس، وحتى يستطيعون التفرغ على دراساتهم ليحصلوا العلوم التي يريدون على أحسن وجه، وفي أسرع وقت؛ ولكن هذه العلوم التي أوفدوا لدراستها مودعة في بطون المؤلفات الفرنسية، ولا سبيل إليها إلا إتقان هذه اللغة حديثاً وقراءة وفهماً، ولا سبيل إلى هذا الإتقان إلا أن يختلط هؤلاء الشبان بأندادهم من الفرنسيين حتى تستقيم ألسنتهم.

أحسن بهذا النقص المشرفون على البعثة، كما أحس به أعضاء البعثة أنفسهم، يقول رفاة: «مكثنا جميعاً في بيت واحد دون سنة نقرأ معاً في اللغة الفرنسية، وفي هذه الفنون المتقدمة، ولكن لم يحصل لنا عظيم مزية إلا مجرد تعلم النحو فرناوى (٢) لهذا صدرت الأوامر بتوزيع هؤلاء المبعوثين، فنفرقوا في مكاتب متعددة، كل اثنين، أو ثلاثة، أو واحد... في مكتب مع أولاد فرناوية، أو في بيت مخصوص، عند معلم مخصوص، بقدر معلوم من الدرهم في نظير الأكل والشرب والسكنى والتعليم (٣) وفي هذه المكاتب أو البانسيونات، كان التلاميذ المصريون يقضون ليدهم ونهارهم في التحصيل، ولم يكن يسمح لهم بالخروج إلا في يوم الأحد، أو بعد ظهر الخميس، أو في الأعياد الفرنسية، وكان يحدث أحياناً أن يخرج بعضهم بعد العشاء إن لم يكن يشغله درس أو واجب.

وكان رفاة أكثرهم انهماكاً في عمله، وأشدّهم إقبالاً عليه، ولم تكن تسعفه أوقات فراغه في النهار، فكان يقضى معظم ساعات الليل ساهراً بين كتبه ودروسه، يقرأ ويفهم ويترجم، حتى أصيبت عينه اليسرى بضعف، ونصحه الطبيب بالراحة، ونهاه عن المطالعة في الليل، ولكنه لم يتشغل بالخوف تعويق تقدمه (٤).

ولم يقنع رفاة بالسكتب التي تشتري له على حساب البعثة، فقد أحس لذة المعرفة، فأقبل يشتري كتباً أخرى من ماله الخاص، ثم أحس أن دروس أستاذه لا تكفي لإشباع نهمه، فاستأجر معلماً خاصاً ظل يدرس له أكثر من سنة، وكان يدفع له أجره من مرتبه الخاص.

أرسل رفاة إلى فرنسا ليكون إماماً للبعثة، ولكن يبدو أن الأوامر صدرت في آخر لحظة أن يسمح له بالدراسة، فإن أقبل ووفق، فليوجه إلى إتقان الترجمة، وذلك لأن ثقافته الأزهرية في اللغة العربية ترشحه لهذا العمل إذا ألم باللغة الفرنسية وأتقنها، وهذا عمل واسع عريض، لأنه غير محدود

(١) تخلص الأبريز، ص ١٧٢ .

(٢) و (٣) تخلص الأبريز، ص ١٧٢ .

(٤) من تقرير أستاذ رفاة المسيو «شواليه» عنه، المرجع السابق، ص ١٩٦ .

حكومة محمد على كانت مقبلة على الترجمة في كل علم وفن : في الهندسة والطب ، والفنون العسكرية ، والتاريخ والجغرافيا إلخ ، فواجب رفاة إذن أن يقرأ كتباً في كل هذه العلوم ، وأن يمرن على الترجمة فيها جميعاً ، وبإله من واجب شاق ولكن همة رفاة كانت همة عالية ، فاستسهل الصعب ، وأقبل ووفقى .

وقد ذكر رفاة في رحلته العلوم والفنون التي درسها ، وعين الكتب التي قرأها ، والتي ترجمها ، أو بدأ يترجمها وهو في باريس ، ومنها نلاحظ أن ثقافته كانت موسوعية ، فقد قرأ كتباً كثيرة في مختلف العلوم مع أساتذته ، ثم قرأ كتباً كثيرة أخرى وحده ، وبرهن بهذا أنه كان يتمتع بروح جامعية حقة ، ولا عجب فقد ساعد على تزويده بهذه الروح أمور أربعة : المران الذي اكتسبه وهو يطلب العلم في الأزهر ، والنفحة التي أضفاها عليه أساتذته العطار ، وجهه العجيب للعلم وشغفه بالتحصيل ، ثم نفسه العالية الطموح ، ورغبته في إشباع هذه النفس ، وإرضاء بآئته وبعث النهضة الجديدة في مصر ولى التعم محمد على .

وكان هناك عامل آخر ، أو حافظ آخر بعث رفاة على الجهد والاجتهاد لا يقل عن العوامل السابقة إن لم يكن أقوى منها ، ذلك أن رفاة درس دراسة دينية في أكبر جامعة دينية ، ثم تخرج عالماً دينياً ، وكان تليداً لشيخ الأزهر ، كما كان قوى الإيمان متين العقيدة ، وقد راعه منذ اللحظة الأولى الفارق الكبير بين ما كانت تتمتع به ديار المسيحية من تقدم في مختلف نواحي الحياة ، وبين ما كانت تتمتع به مصر وديار الإسلام من تأخر ومحدود وجود في مختلف نواحي الحياة ، وخاصة في الناحية العلمية . ورحلته مليئة بهذه المقارنات . لهذا نحس في جبهوده التي ذكرها أنه ما كان يفرغ من قراءة كتاب في أى علم أو فن حتى يقبل على ترجمته ، يريد بذلك أن يتقل لديار الإسلام وبنه هذا العلم الجديد علته يمشهم إلى نهضة جديدة تنتهي بهم إلى أن يكونوا كأبناء المسيحية حضارة ورقياً ، ولكن أتى له الوقت لترجمة هذه الكتب جميعاً؟ ومع هذا فقد بدأ وترجم كتباً أو رسائل صغيرة ، ثم ترجم فصولاً من الكتب الكبيرة ، وكانى به قد ترك الباقي حتى يعود لمصر فيتم ما بدأ ، وقد فعل ، ولكن جهده جهد انساني محدود ، ووقته وقت محدود . وهنا ترقب الفرص حتى سنحت له فعرض على محمد على مشروع إنشاء مدرسة الألسن ، وقد أُنشئت واتسعت بعد انشائها حركة الترجمة ، واستطاع رفاة أن يحقق بعض آماله ، ويؤيدنا في رأينا أن معظم الكتب الأولى التي ترجمها خريجو الألسن هي الكتب التي قرأها رفاة في باريس ، والتي كُنَّ يمتنى أن يترجمها بنفسه^(١) .

والآن ليس أحسن من أن ننقل هنا تقرير رفاة نفسه عن الكتب التي قرأها ، وعن جهوده في الدراسة والترجمة وهو في باريس ، قال في رحلته :

(١) أنظر كتابنا ، رفاة الطباطبائي ، زعيم النهضة الفكرية في مصر محمد على ، مجموعة أعلام الإسلام ، القاهرة ، ١٩٤٦ .

في التاريخ : « ابتدأنا في بيت الأفندية حين كنا معاً بكتاب سير فلاسفة اليونان ^(١) ، فقرأناه وتمناه ، ثم ابتدأنا بعده في كتاب تاريخ عام مختصر يشتمل على سير قدماء المصريين ^(٢) والعراقيين وأهل الشام واليونان وقدماء العجم والرومانيين والهنود ، وفي آخره نبذة مختصرة في علم « الميثولوجيا ، يعني جاهلية اليونان وخرافاتهم ، ثم قرأت عند مسيو «شواليه» كتاباً يسمى لطائف التاريخ ، يتضمن قصصاً وحكايات ونوادير ، ثم بعده قرأت كتاباً يسمى سير أخلاق الأمم ^(٣) وعوائدهم وآدابهم ، ثم تاريخ سبب عظم دولة قيصرية الروم وانقراضها ، ثم كتاب رحلة «انخرسيس» ^(٤) الأصغر إلى بلاد اليونان ، ثم قرأت كتاب «سيفور» في التاريخ العام ، ثم سيرة نابليون ، ثم كتاباً في علم التراخي والانساب ، ثم كتاباً يسمى «بانوراما» العالم يعني مرآة الدنيا ، ثم رحلة صنفها بعض المسافرين في بلاد الدولة العثمانية ، ثم رحلة في بلاد الجزائر ^(٥) .

في الرياضيات : وقرأت في الحساب كتاب « بزوت Bezoüt » ، وفي الهندسة الأربع مقالات الأول من كتاب « لوجندر » ^(٦) Legendre .

في الجغرافيا: وقرأت مع المسيو « شواليه » كتاب جغرافية يشتمل على الجغرافية التاريخية والطبيعية والرياضية والسياسية ، ثم قرأت رسالة أخرى في الجغرافية الطبيعية مقدمة لقاموس في الجغرافية يعني معجم البلدان ، ثم قرأت الكتاب الأول بعينه مع معلم آخر غير مسيو « شواليه » ، وقرأت أيضاً مع مسيو « شواليه » جملاً عظيمة من جغرافية «ملطرون» ^(٧) ، ورساله ألقها لتعليم بنته في هيئة الدنيا ، وقرأت وحدي مؤلفات عديدة في هذا الفن .

في علوم وقنون مختلفة كالمناطق والفلسفة والقوانين والاجتماع والأدب والمعادن والفنون الحربية :

(١) و (٢) و (٣) و (٤) يؤيد رأينا السابق أن أربعة من هذه الكتب التاريخية قد ترجمها رفاعه وتلاميذه في مدرسة الألسن وهي : سير فلاسفة اليونان ، وقد ترجمه عبد الله أفندي حسين أحد تلاميذ الألسن وطبع في بولاق سنة ١٢٥٢ تحت عنوان « تاريخ فلاسفة اليونانيين » ، وتاريخ قدماء المصريين والعراقيين الخ وقد تعاون أهل ترجمته ثلاثة من تلاميذ الألسن هم معاني الزرابي ومحمد عبد الرازق وعبد الله أبو السعود ، وراجعه وقدم له رفاعه ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٤ تحت عنوان بداية القدماء وهداية الحكماء ، ثم طبع طبعة ثانية في سنة ١٢٨٢ في عصر اسماعيل ، وكتاب سير أخلاق الأمم الخ وقد ترجمه رفاعه وهو في باريس وطبع في بولاق سنة ١٢٤٩ تحت عنوان « فلائذ الفاخر في غرب عوائد الأوائل والأواخر » ، ثم رحلة « انخرسيس » ، وقد وزع نصولاً على ابني عمر مترجم من زيرجي الألسن في ذي الحجة سنة ١٢٦٠ لترجمته في مدد تتراوح بين ١٠ أشهر ، وثائق عابدين دفتر ٢٠٩٨ ، ص ١٥٣ ، رقم ٢٤ ، ٣٥ ، الحجة ١٢٦٠ ، من مدرسة الألسن إلى ديوان المدارس ، ولكن هذه الترجمة لم تطبع أنظر الملحق الرابع في آخر الرسالة .

(٥) تخلص الايريز ، ص ١٨٦ .

(٦) تخلص الايريز ، ص ١٨٦ - ١٨٧ .

(٧) بدأ رفاعه فترجم نصولاً من هذا الكتاب وهو في باريس ، ثم ترجم الجزئين الأول والثالث منه بعد عودته إلى مصر .

وقرأت كتاباً في علم المنطق^(١) الفرنساوى مع مسيو «شواليه» ، ومسيو «المونرى» ، وعدة مواضع من كتاب «ليبرتوايال» من مجلته المقولات ، وكتاباً آخر في المنطق يقال له كتاب «فندلياق» Condillac ، غير فيه منطق أرسطو ، وقرأت مع مسيو «شواليه» كتاباً صغيراً في المعادن^(٢) ، وترجمته ، وقرأت كثيراً من كتب الأدب فيها مجموع «نويل» ، ومنها عدة مواضع من ديوان «ولتير» Voltaire ، و«رسين» Racine ، وديوان «روسو» Rousseau ، خصوصاً مراسلاته الفارسية - Lettres Persanes ، التى يعرف بها الفرق بين آداب الأفرنج والعجم ، وهى أشبه بميزان بين الآداب الغربية والمشرقية ، وقرأت أيضاً وحدى مراسلات انكازية وصنفها «القونت شسترفيلد» لتربية ولده وتعليمه ، وكثيراً من مقامات الفرنساوية وبالجملة فقد اطلعت فى الآداب الفرنساوية على كثير من مؤلفاتها الشهيرة ، وقرأت فى الحقوق الطبيعية : Droit naturel مع مغلها كتاب «برلماكي» Burlamaqui ، وترجمته ، وفهمته فهما جيداً ، وهذا الفن عبارة عن التحسين والتقيح العقليين ، يجعله الإفرنج أساساً لأحكامهم السياسية المسماة عندهم شرعية ، وقرأت أيضاً مع مسيو «شواليه» جزئين من كتاب يسمى «روح الشرائع» ، L'Esprit des Lois مؤلفه شهير بين الفرنساوية يقال له «مونتسكو» Montesquieu ، وهو أشبه بميزان بين المذاهب الشرعية والسياسية ، ومبنى على التحسين والتقيح العقليين ، ويلقب عندهم بابن خلدون الأفرنجي ، كما إن ابن خلدون يقال له عندهم أيضاً «مونتسكو» الشرق أى «مونتسكو الإسلام» ، وقرأت أيضاً فى هذا المعنى كتاباً يسمى عقد الأناسر والاجتماع الانسانى : Le Contrat Social. مؤلفه يقال له «روسو» ، وهو عظيم فى معناه ، وقرأت فى الفلسفة تاريخ الفلاسفة المتقدم المشتمل على مذاهبهم وعقائدهم وحكمهم ومواعظهم ، وقرأت عدة محال نفيسة فى معجم الفلسفة للخواجه «ولتير» ، وعدة محال فى كتب لطفة «فندلياق» ، وقرأت فى فن الطبيعة رسالة صغيرة مع مسيو «شواليه» من غير تعرض للعمليات ، وقرأت فى فن العسكرية من كتاب يسمى «عليات كبار الضباط» مع مسيو «شواليه» ، مائة صفحة ، وترجمتها ، وقرأت كثيراً فى كازيطات العلوم اليومية والشهرية التى تذكر كل يوم ما يصل خبره من الأخبار الداخلية والخارجية المسماة «البوليتيقة» ، وكنت متولعاً بها غاية التولع وبها استعنت على فهم اللغة الفرنساوية وربما كنت أنترجم^(٣) منها مسائل علمية وسياسية خصوصاً وقت حراة الدولة العثمانية مع الدولة الموسقوية^(٤) .

(١) ترجم من عصر محمد على كتاب واحد فى المنطق من تأليف «دمرساي» Dumarsais ترجمه خليفة محمود أحمد خرنجى الألمنى ، وطبع فى يولاق سنة ١٢٥٤ تحت عنوان «تنوير الشرق بلم المنطق» .
 (٢) هذا الكتاب من تأليف «فرارد» وقد ترجمه رفاعة وهى فى باريس ، وطبع فى يولاق سنة ١٢٤٨ تحت عنوان «المعادن الثلاثة» .
 (٣) أورد رفاعة فى رحلته ، ص ١٨٨ - ١٩١ ترجمة «دالة» من هذه المقالات : وهى رسالة من جندى فرانسى كان مطوماً فى الجيش الروسى أثناء الحرب بين روسيا وتركيا .
 (٤) «محبس الأبريز» ، ص ١٨٧ - ١٨٨ ، أنظر أيضاً :

هذه هي العلوم التي درسها رفاة والكتب التي قرأها، وهي تدل - كما سبق أن ذكرنا - على أنه تنفثق ثقافة موسوعية، وقد كان لابد له أن يتنقف هذه الثقافة مادام قد بعث للتخصص في الترجمة، حتى إذا طلب إليه بعد عودته أن يترجم في أي علم من العلوم لبي الطالب ونفذ الأمر، وهذا ما حدث فعلاً فإنه عين بعد عودته مترجماً بمدرسة الطب ثم نقل مترجماً بمكتب طره الحربي، ولما أنشئت الألسن كان يشرف على أعمال خريجيها الذين ترجموا كتباً في كل هذه العلوم والفنون.

قضى رفاة سنة في باريس، ثم عقد له ولزملائه امتحان في نهاية هذه السنة، فنجح رفاة بتفوق، وأرسل إليه مسيو «جومار» مدير البعثة جائزة التفوق، وهي كتاب «رحلة أنطرسيس في بلاد اليونان»، وهو سبعة مجلدات جيدة التجليد موهبة بالذهب^(١)، وأرسل إليه مع الجائزة خطاباً تاريخه أول أغسطس سنة ١٨٣٧ كله تشجيع وتقدير لما بذل رفاة من جهد ولما نال من نجاح جاء فيه «قد استحققت هدية اللغة الفرنسية بالتقدم الذي حصلته فيها، وبالثمرة التي نلتها في الامتحان العام الأخير، ولقد حق لي أن أهني نفسي بإرسال لك هذه الهدية من الأفندية النظار دليلاً على التفانيك في التعليم، ولا شك أن ولي النعمة يسر متى أخبر أن اجتهادك، وثمرته تعليمك يكافئان للمصاريف العظيمة التي يصرها عليك، في تربيتك وتعليمك، وعليك مني السلام مصحوباً بالمرودة...»^(٢).

وبعد عام آخر عقد امتحان ثان فوفق فيه كما وفق في سابقه، وكانت جائزته في هذه المرة كتابين من تأليف المستشرق الفرنسي «دي ساسي» وهما: «الأنيس المفيد للطالب المستفيد»، و«جامع الشؤون من منظوم ومثور»^(٣).

وفي باريس اتصل الشيخ رفاة بكبار المستشرقين الفرنسيين، وخاصة المسيو «سلفستردى ساسي»، و«المسيو كوسان دي برسيغال»، ونشأت بينه وبين هذين العالمين صداقة متينة وكان كل منهما يقدر جهد الشيخ التليذ وعلمه، وقد تبودلت بينه وبينهم كثير من الرسائل أثبت بمصداق رفاة في رحلته، وقد أطلعهما قبيل سفره على مخطوطة رحلته فأعجبا بها، وكتبا عنها تقريراً، وأرسل كل منهما - للمسيو «جومار» بصفته مدير البعثة - خطاباً كه ثناء وتقريظ لرفاعة وكتابه، قال «دي ساسي»: «أن مسيو رفاة أحسن صرف زمنه مدة إقامته في فرنسا، وأنه اكتسب فيها معارف عظيمة، وتمكن منها كل التمكّن، حتى تأهل لأن يكون نافعاً في بلاده، وقد شهدت له بذلك عن طيب نفس وله عندي منزلة عظيمة ومحبة جسيمة»^(٤).

(١) تخلص الأبريز، ص ١٩١.

(٢) المرجع السابق، ص ١٩٢.

(٣) المرجع السابق، نفس الصفحة.

(٤) المرجع السابق، ص ١٨٠.

وقال دى برسيغال ، : إن هذا التأليف (الرحلة) يستحق كثيراً من المدح ، وأنه مصنوع على وجه يكون به نفع عظيم لأهالي بلد المؤلف ، فإنه أهدى لهم نذات صحيحة من فنون فرنسا ، وعوائدها ، وأخلاق أهلها ، وسياسة دولتها ولما رأى أن وطنه أدنى من بلاد أوربا في العلوم البشرية ، والفتون النافعة ، أظهر التأسف على ذلك وأراد أن يوظف بكتابه أهل الإسلام ، ويدخل عندهم الرغبة في المعارف المفيدة ، ويولد عندهم حجة تعلم التمدن الأفرنجي والترقي في صنائع المعاش ، وماتكلم عليه من المبادئ السلطانية والتعليمات وغيرها ، أراد أن يذكر به لأهالي بلده أنه ينبغي لهم تقليد ذلك . وما نظر فيه في بعض العبارات على سلامة عقله ، وخلوه من التعسف والتحامل ، وعجالة هذا الكتاب بسيطة أي غير متكلف فيها التتميق ومع ذلك فهي لطيفة . . إلخ (١) .

وبعد خمس سنوات عقد لرفاعة الامتحان النهائي ، بجمع المسيو د جومار ، مجلساً فيه عدة أناس مشاهير ، ومن جملتهم وزير التعليمات الموسقوي رئيس الامتحان (٢) ، يقول رفاعة ، وكان القصد بهذا المجلس معرفة قوة الفقيه في صناعة الترجمة التي اشتغلت بها مدة مكثي في فرنسا (٣) .

وتقدم رفاعة إلى لجنة الامتحان بملخصة بمجوداته في الترجمة طول هذه السنوات الخمس ، وهي اثنتا عشرة رسالة ترجمها عن الفرنسية إلى العربية ، وهذا بيانها :—

- ١ — نبذة في تاريخ اسكندر الأكبر (٤) مأخوذة من تاريخ القدماء .
- ٢ — كتاب أصول المعادن .
- ٣ — روزنامه (يقصد تقويم) سنة ١٢٤٤ ، ألفه مسيو د جومار ، لامستعال مصر والشام ، متضمناً لشذرات عليية وتدييرية .
- ٤ — كتاب دائرة العلوم في أخلاق الأمم وعوائدهم .
- ٥ — مقدم جغرافية طبيعية مصححة على مسيو د دمنبلض .
- ٦ — قطعة من كتاب د ملطبرون ، في الجغرافية .
- ٧ — ثلاث مقالات من كتاب د لجندر ، في علم الهندسة .
- ٨ — نبذة في علم هيئة الدنيا .
- ٩ — قطعة من عمليات رؤساء ضباط العسكرية .

(١) تخلص الايريز ، ص ١٨٢ .

(٢) و (٣) للرجع السابق ، ص ١٩٣ .

(٤) ارجع أن تكون هذه النبذة جزء من كتاب د بباية اندما ، وهداية المسكاه ، الذي ترجمه فيما بعد بعض خريجي الألسن تحت إشراف رفاعة . أنظر هذا الكتاب ، الطبعة الثانية ، يولاق ١٢٨٢ ، ص ١٣٤ — ١٥٠ .

- ١٠ - اصول الحقوق الطبيعية التي تعتبرها الافرنج .
١١ - نبذة في الميثولوجيا (١) ، يعنى جاهلية اليونان وخرافاتهن .
١٢ - نبذة في علم سياسات الصحة (٢) .

كذلك قدم رفاة للجنة الامتحان كراسة أخرى فيها مخطوطة رحلته إلى باريس ، وذلك لأن هذه الرحلة ليست تأليفاً كلها ، بل فيها نبذة كثيرة مترجمة في مختلف العلوم قصد بها رفاة إلى تقريب هذه العلوم إلى القارئ المصرى ، وشرح نهضة الفرنسيين العلمية ، ومدى إقبالهم على الدرس والتحصيل ، وفي هذه الرحلة أيضاً ترجم رفاة الدستور الفرنسى الذى وضعه « لويس الثامن عشر » . وسماه « الشرطة » (٣) .

وفيهما أيضاً ترجم بعض الأشعار الفرنسية إلى شعر عربى ، وبعض هذا الشعر لشعراء مجهولين ، وبعضه أبيات « من القصيدة المسماة نظم العقود في كسر العود ، للخواججة يعقوب المصرى منشأ ، الفرنساوى استيطاناً » (٤) .

وقد ذكر رفاة أنه ترجمها في سنة ١٢٤٢ (١٨٢٦ - ١٨٢٧) أى بعيد وصوله إلى باريس بقليل ، وقد أحس رفاة أن الشعر يفقد كثيراً من روعته إذا ترجم من لغة إلى أخرى ، فقال في نهاية القوائد التي ترجمها : « وهذه القصيدة كغيرها من الأشعار المترجمة من اللغة الفرنساوية عالية النفس في أصلها ، ولكن بالترجمة تذهب بلاغتها ، فلا تظهر علو نفس صاحبها ، ومثل ذلك لطائف القوائد العربية فإنه لا يمكن ترجمتها إلى غالب اللغات الأفرنجية من غير أن يذهب حسنها ، بل ربما صارت باردة » (٥)

- (١) أرجح أن تكون هذه النيفة جزء من ملحق الكتاب السابق في موضوع « الميثولوجيا اليونانية » ترجمة محمد عبد الرزاق أحد خريجي الألسن ، المرجع السابق ص ٣٠١ - ٢٧٩ .
(٢) أرجح أن تكون هذه النيفة هي التي ضمنها رفاة رحلته تحت عنوان « نبذة في قانون الصحة » فقد قال في ص ١٣٠ « ولذا ذكر لك نبذة من قانون الصحة ، وتدير اليدين ، حتى تتم تائدة هذه الرحلة ، وهذه النيفة ترجمتها في باريس قصد استعمال جميع الناس بمصر لها لصغر حجمها . الخ » أنظر تخلص الأبريز ، ص ١٢٠ - ١٣٩ .
(٣) ترجمة هذا الدستور موجودة في تخلص الأبريز ، ص ٨١ - ٩٣ وأنظر أيضاً ص ١١٧ .
(٤) المرجع السابق ، ص ٧٦ - ٧٩ ، وفيها بل بعض أبيات من قصيدة الخواججة يعقوب التي ترجمها رفاة :
أحسرق العشق قلبها كاستراق فأنت تطفئ الظل بالهناق
فتضامنا ضمة العشاق وتلائمنا عادة العشاق

فنتنت لتنجل النصن قدا

هذا ولم أوفق لمعرفة شيء من هذا الشاعر يعقوب أكثر مما ذكر رفاة ، وقد ذكر عمر طوسون ، الديبات ، ص ١٥٢ - ١٥٤ أنه كثيراً ما ذكر في دفتر رقم ٨٧٥ (بدار المخطوطات المصرية ، وهو دفتر به حساب بمئة ١٨٢٦) اسم الخواججة يعقوب ، وأمامه مبالغ من الترنكات شهيرة ، قيمة مشروبه من النبيذ ، وقد عقب الأمير علي هذا بقوله ، وأنا لا أندري من هو الخواججة يعقوب هذا ، وما هي المهمة التي كان يتفانى عنها هذا المرتب » .

- (٥) تخلص الأبريز ، ص ٧٦ - ٧٩ .

ولم تقتنع لجنة الامتحان بهذه الجهود المكتوبة ورأت أن تختبره اختباراً شغياً لتأكد من مقدرته على الترجمة الصحيحة، فأحضرت له بعض الكتب المطبوعة في بولاق، وترجم بعض فقراتها بسرعة، ثم قرأ بالفرنساوى مواضع منها ما هو صغير، ومنها ما هو كبير في كازيطة مصر المطبوعة في بولاق^(١)، (يقصد الوقائع المصرية).

وبهذا تم اختباره في الترجمة عن العربية إلى الفرنسية، ثم أعطته اللجنة النص العربى للرسالة التى ترجمها عن «عمليات رؤساء الضباط العسكرية، وأمسك أحد أعضاء اللجنة بالنص الفرنسى، وأعاد رفاة ترجمة النص الذى يده إلى الفرنسية، والمتحنون يقابلون بين ما يقول وبين النص الأصيل الذى بأيديهم، ووفق في ترجمته، وقررت اللجنة أنه تخلص من هذا الامتحان على وجه حسن، فأدى عبارات حقها من غير تغيير فى معنى الأصل المترجم^(٢)، ولكنها أخذت عليه أنه ربما أحوجه اصطلاح اللغة العربية أن يضع مجازاً بدلاً مجاز آخر، من غير خلل فى فى المعنى المراد، مثلاً فى تشبيه أصل علم العسكرية بمعدن مشبع يستخرج منه كذا، غير العبارة بقوله علم العسكرية بحر عظيم يستخرج منه الدرر، وقد اعترض عليه فى الامتحان بأنه بعض الأحيان قد لا يكون فى ترجمته مطابقة تامة بين المترجم والمترجم عنه، وأنه ربما كرر، وربما ترجم الجملة بجملة، والكلمة بجملة، ولكن من غير أن يقع فى الخلط، بل هو دائماً محافظ على روح المعنى الأصيل، وقد عرف الشيخ الآن أنه إذا أراد أن يترجم كتب علوم، فلا بد له أن يترك التقطيع، وعليه أن يخترع عند الحاجة تغييراً مناسباً للقصور^(٣)، .

وبنفس الطريقة اختبر فى كتاب آخر مما ترجمه وهو «مقدمة القاموس العام المتعاقفة بالجغرافية الطبيعية»، ولا حظت اللجنة أن ترجمة هذا الكتاب ضعيفة، ولكنها التفت لرعاة المدر لأنه ترجمه بعيد وصوله إلى فرنسا، ولم يكن قد وصل حينذاك إلى «درجته الآن فى اللغة الفرنسية»، ولهذا كانت ترجمته لهذا الكتاب أضعف من ترجمته للكتاب السابق، وكان عيبه أنه لم يحافظ على تأدية عبارة الأصل بجميع أطرافها، وعلى كل حال فلم يغير فى المعنى شيئاً بل طريقته فى الترجمة كانت مناسبة^(٤) وتفرق المتحنون أخيراً وهم مجمعون على اتقانه صناعة الترجمة وعلى أنه يمكنه أن ينفع فى دولته بأن يترجم الكتب المهمة المحتاج إليها فى نشر العلوم، والمرغوب فى تكثيرها فى البلاد المتقدمة...^(٥) .

اجتاز رفاة الامتحان بعد أن قضى فى فرنسا ه سنوات طوال أقبل فيها على الدرس والتحصيل إقبال الطالب المجد المحب لعمله، وقد قرأ فى هذه السنوات كتباً شتى فى علوم متباينة، وترجم الكثير من هذه الكتب، ولكنه - متأثراً بميله الخاص وبدراسته الأدبية الأولى فى الأزهر - شغف أكثر

(١) و (٢) المرجع السابق، ص ١٩٣ .

(٣) المرجع السابق، ص ١٩٤ .

(٤) و (٥) تخلص الأبريد، ص ١٩٤ .

ما شغف بعلمى التاريخ والجغرافيا، ورشح نفسه لترجمة هذين العلمين ، فهو يقول فى خاتمة رحلته : « وإن شاء الله تعالى بأفئاس ولى النعم يصير التاريخ على اختلافه منقولا من الفرنسية إلى لغتنا . . . فقد تكفلنا بترجمة علمى التاريخ والجغرافيا بمصر السعيدة بمشيئة الله تعالى ، وبهمة صاحب السعادة محب العلوم والفنون حتى تعهد دولته من الأزمنة التى تؤرخ بها العلوم والمعارف المتجددة فى مصر مثل تجددها فى زمن حلفاء بغداد . . . »^(١)

فى رمضان سنة ١٢٤١ غادر رفاعة الاسكندرية مرتحلا إلى فرنسا وفى رمضان سنة ١٢٤٦ غادر باريس عائداً إلى مصر . خمس سنوات كاملة تغير فيها الشيخ عقلا وعلماً وتفكيراً وأمالاً ولكنه لم يتغير بل لم يتأثر ديناً وأخلاقاً ، يقول على مبارك : « ولم تؤثر إقامته بباريز أدنى تأثير فى عقائده ، ولا فى أخلاقه وعوائده . . . »^(٢)

وفى الاسكندرية أشرف بمقابلة ابراهيم باشا فرحب به لأنه سمع عنه ثناء جا أثناء زيارته لباريس ، ولأنه كان يعرف أسرته فى طهطا معرفة وثيقة ، وفى ختام المقابلة وعده ابراهيم باشا بدوام الالتفات إليه^(٣) ، وأنعم عليه بستة وثلاثين فداناً فى الخانقاه فكانت أول مكافأة نالها رفاعة على جده واجتهاده وأول البعث طل .

وسافر إلى القاهرة وحظى بمقابلة ولى النعم محمد على باشا ، وكان محمد على قد عرفه معرفة أكيدة من تقارير «مسيو جومار» الكثيرة عنه ، وكأها مدح وتقريظ لجهوده وتقدير لعمله ، وفى هذه المقابلة لقي رفاعة من مولاة كل عطف وتشجيع ، ورأى من ميله إليه ما حمله على الثقة بنجاح المبدأ والنهاية^(٤) ، وصدر أمره العالى بتعيينه مترجماً بمدرسة الطب فكان أول مصرى يعين مترجماً بهذه المدرسة فقد كانت هيئة المترجمين جميعاً حتى ذلك الوقت من السوريين كما سبق أن ذكرنا ، لهذا لم يلبث رفاعة أن تفوق عليهم فى عمله ، فهو يتقن العربية اتقاناً لا يدانيه فيه أحد من هؤلاء المترجمين السوريين وهو يجيد الفرنسية مثلاً يجيدونها وترجمته فى النهاية صحيحة سليمة لا تحتاج — كترجمة السوريين — إلى مراجعة أو تصحيح شيخ من شيوخ الأزهر المحررين بالمدرسة .

لبث رفاعة مترجماً فى مدرسة الطب نحو سنتين ، ولكنه يبدو أنه كان فى هذه المدرسة مصححاً ومحرراً أكثر منه مترجماً إذ لم يعرف أنه ترجم فى الطب غير الرسالة^(٥) الصغيرة التى ترجمها وهو فى باريس

(١) المرجع السابق ، ص ٢٤٤ .

(٢) المحاط التوفيقية ، ج ١٣ ، ص ٥٤ .

(٣) على مبارك ، الخط التوفيقية ، ج ١٣ ، ص ٥٤ .

(٤) ذكر صالح مرسى فى حلية الزمن أن رفاعة ترجم فيها ترجم . برسالة فى اللطيف : وايس فى كتب رفاعة التى طبعت رسالة بهذا العنوان ، أنظر أيضا الراسم ، عصر محمد على ، ص ١٦٤ .

و ضمنها رحلته . ولكنه قام في هذه الفترة بمراجعة كتاب التوضيح لألفاظ التشريح ، في الطب البيطري (١) ، الذي ترجمته يوسف فرعون وصححه مصطفى كساب ، فقد قرر مجلس الجهادية في ٢٠ جمادى الأولى سنة ١٢٤٨ د بناء على ما ورد على مجلس المشورة في مدرسة الطب البيطري الموافقة على طبع كتاب التشريح الذي ترجم بعد مراجعة الترجمة بمعرفة الشيخ رفاعه افندى وهرقل اليكباشى واتضح صحتها . . . (٢) وقد ذكر في غاثة الكتاب أنه تم ترجمة في التاسع عشر من شعبان سنة ١٢٤٧ وأنه تم طبعاً في بولاق في غرة صفر سنة ١٢٤٩ (٣) وفي سنة ١٢٤٩ نقل رفاعه من مدرسة الطب ليكون مترجماً بمدرسة الطوبجية (٤) بطرة خلفاً للسشرق الشاب « كنيك Koenig » ، وفي هذه المدرسة قام رفاعه بترجمة بعض الكتب الهندسية والجغرافية اللازمة لمدرسة الطوبجية وغيرها من المدارس الحربية ، فأتم أولاً ترجمة كتاب مبادئ الهندسة (٥) الذي طبع في سنة ١٢٤٩ .

أما علم الجغرافيا ، وهو العلم الحبيب إلى رفاعه منذ كان يتلقى العلم في باريس ، فقد كان علماً هاماً وضرورياً لتلاميذ المدارس الحربية ، ولم يكن في متناول أيديهم حتى ذلك الحين كتاب واحد في هذا العلم باللغة العربية أو التركية ، فأشار « سكورايليك » ، Don Antoni de Seguera ناظر المدرسة بأن يعيد طبع كتاب « السكيز المختار » في كشف الأراضي والبحار ، وهو كتاب جغرافي صغير سبق أن طبع في مالطة غير أن رفاعه وجد أن عبارة الكتاب « مالطية وحشية » ، فأعاد تصحيحها وتحريرها حتى خرجت الطبعة الثانية « بالنسبة للعبارة أطرف من طبعة مالطة وأجمل » ، ومع هذا فإن رفاعه لم يقنع بأن يعتمد على مجهود غيره ، وقد كان في عزمه منذ عاد من البعثة أن ينقل كتب الجغرافية التي قرأها إلى العربية ، فبدأ بترجمة كتاب خاص أسماء « التعريفات الشافية لمريد الجغرافية » . وهو كما يتضح من مقدمته أصول دروسه في هذا العلم تخيرها من كتب فرنسية مختلفة - لامن كتاب واحد - وألقاها على تلاميذ مدرسة خاصة أنشئت فيما يبدو ملحقاً بمدرسة طرة لتدريس علم الجغرافية ولتخريج مدرسين مختصين في هذا العلم يتولون تدريسه في المدارس الحربية الأخرى .

(١) كانت مدرسة الطب البيطري قد تقلت في ذلك الوقت من رشيد إلى أبي زعبل لتسكون مدرسة الطب البشري تحت اشراف واحد
(٢) اللواتم المصرية ، العدد ٤٤٦ ، غرة جمادى الآخرة سنة ١٢٤٨ .
(٣) التوضيح لألفاظ التشريح ، ص ٢٩١ - ٢٩٢
(٤) صالح حمدي ، المرجع السابق ، ص ١٥ ، وانظر تفصيلات وافية عن هذه المدرسة في هزت عبدالكريم : المرجع السابق ص ٤٠٣ - ٤١٨ .

(٥) طبع هذا الكتاب طبعة ثانية في ١٢٥٩ وثالثة في ١٢٧٠ في مطبعة الهندسغاته ، وقام بتقيق الطبعة الأخيرة « برهن أفندي » وبصحبها الشيخ الدسوقي ، انظر الطبعة الثالثة ، ص ٣ - ٤ .

لم تشر المراجع التي كتبت عن تاريخ التعليم في عصر محمد علي إلى هذه المدرسة ولكن بعض وثائق العصر أشارت إلى وجودها وأيد هذا الوجود رفاة نفسه في مقدمته للكتاب السابق الذكر ، فقد صدر أمر من محمد علي باشا إلى ناظر الجهادية في ١٤ جمادى الآخرة سنة ١٢٥١ (قبيل إنشاء مدرسة الألسن) بتعيين (عبده) مدرساً للجغرافيا بمكتب الياذة بدمياط ، وهو ضمن الأربعة المتمسكين السابق ارسالهم لطره للقيام بتدريس (يقصد تعلم) الجغرافيا بمدرستها ، وهم من الذين رباهم الشيخ رفاة ، وارسال ١٠ شبان للشيخ لترييتهم . (١)

وهذه كما يتضح من الأمر السابق لم تكن مدرسة بالمعنى الصحيح ، ولكنها لم تعد أن تكون فصلاً ملحقاً بمدرسة المدفعية خصص لتعليم بعض الطلبة علم الجغرافية . ليتخرجوا مدرسين لهذا العلم في المدارس الحربية الأخرى ، غير أن رفاة يسمي هذا الفصل مدرسة ، ويذكر أنها أنشئت بموافقة ومشورة الجهادية ، لتعليم الجغرافيا والتاريخ ، فلا بأس إذن من أن نحاول شرح الأسباب التي أدت إلى فتح هذا الفصل أو المدرسة ، فإنها في نظري النواة التي نشأت عنها مدرسة الألسن بعد قليل .

لم يكن رفاة على اتفاق مع (سكويرايك) ناظر المدسة ، فقد عرف هذا الرجل باعتماده الزائد بنفسه ، وبحدة طبعه ، وبعدها للفرنسيين ، وبالتالي للشقيين ثقافة فرنسية ، فهو أسباني الأصل ، وكان - قبل حضوره إلى مصر - ضابطاً برتبة (كولونيل) في سلاح المدفعية في الجيش الأسباني ، واليه كما يقول الدكتور عزت عبد الكريم يرجع الفضل في إنشاء المدفعية المصرية ، ومدرسة المدفعية بطره ، ، غير أنه للأسباب السابق ذكرها كان يرفض أن يستمع لأوامر مختار بك مدير المدارس ، كما كان يكره سليمان باشا مفتش الحربية كرها شديداً ، ويطن في معارفه العسكرية ، وخاصة في فن المدفعية ، وقد أدت هذه السياسة ، وهذا الخلق ، إلى عزله في سنة ١٨٣٦ (١٢٥١) ، ففي تلك السنة صدرت أوامر محمد علي بتكوين لجنة لتنظيم التعليم في مصر ، ورأت اللجنة أن يكتب كل عضو فيها اقتراحاته ، ثم يجتمع الأعضاء فينظرون في هذه المقترحات مجتمعين ، ولكن (سكويرايك) رفض وحده هذا الرأي ، قائلاً أنه لا يخضع لرأي غيره ، ولا يعمل إلا ما يراه هو ، فكان ذلك سبب عزله لاعتباره أجنبياً عن مصلحة الجناب العالي وليس من العقل اتهام الأجنبي المتجنب على المصالح ، كما كانت عزله سبباً في طاعة بقية نظار المدارس ، فانصرفوا بتنفيذ القرار ، ويدونون مقترحاتهم (٢) .

لم يكن من المنتظر إذن أن تحسن العلاقات بين رفاة وبين هذا الناظر المتعجرف وكان رفاة قد

(١) تقويم النيل ، ج ٢ ، ص ٤٥١ .

(٢) عزت عبد الكريم ، المرجع السابق ، ص ٤١٥ - ٤١٦ . (من وثائق هابدين ، ج ١٢ ، ص ٢١٢ ، ص ٢٣٩ رقم ١٧٧ إلى باشا السر صكر ، في ١٩ رمضان ١٢٥١) .

شغف منذ كان طالباً في باريس بدراسة وترجمة على التاريخ والجغرافيا ، ورسم لنفسه أن يقوم بترجمة الكتب فيهما بعد عودته ، فقد قال في رحلته ، وإنشاء الله تعالى بأنفس ، ولما انعم بصير التاريخ على اختلافه منقولاً من الفرنسية إلى لغتنا ، وبالجملة فتمت تكفلنا بترجمة على التاريخ والجغرافيا بمصر السعيدة ، بمشيئته تعالى ، وبهمة صاحب السعادة محب العلوم والفنون . . . (١) ، فلعله رفع — وهو يدرس الجغرافيا بمدرسة طرة إلى محمد علي باشا ، أو إلى مشورة الجهادية أقترحه بأن ينشئ مدرسة لتدريس هذين العليين وترجمتهما ، ولعل المشورة وافقت على إنشاء هذا الفصل كتجربة فإذا تبين نجاحه أكملته ، وزادت في اختصاصه . يقول رفاعه في مقدمة « التعريفات الإضافية » موضحاً لهذه الفكرة ، وداعياً لها ، ومبيناً للغرض من ترجمة هذا الكتاب ، وطريقة ترجمته : . . . لما سمحت مشورة الجهادية ، ذات الآراء السنية الذكية ، أن أفتح لفنون الجغرافيا والتاريخ مدرسة تكون على قراة هذه العلوم مؤسسة ، لتشتهر ثمراتها الزاهرة ، في آيات أفندينا الفاخرة العامرة ، فإن ذلك مما تدعو الحاجة إليه ويتأكد العمل به والوقوف عليه ، لاسيما لأرباب الدولة والسياسة المدنية ، وأصحاب التدبير والإدارة الملكية ، وأصول أهل المناصب وضباط الطوائف العسكرية ، وكامل ذوى الصنائع والحرف والمهات التجارية ، فكل من تأمل فيها وعرف ، رقى فيها إلى أعلى مراتب الفضل والشرف ، على أن كثيراً منها ما ينبت عليه أحكام شرعية ، وحكم وآداب عرفية وقوانين بين سائر ملوك البرية . فهو لمثل هذا الغرض ، يعد عند أرباب الصناعة من المفترض ، أخذت عدة تلامذة لهذا المعنى الممدوح ، وتوجهت بالقالب والقالب لتعليمهم بصدر مشروح ، وليس يبدى من كتب الجغرافيا شيء باللغة العربية يحتوي على التفصيل والترتيب على نسق ما في الكتب الأفرنجية ، فلهدا اعتمدت كتاباً موجزاً في هذا الفن النفيس موضوعاً لمدارس مبادئ العلوم بمدينة باريس ، وشرعت في ترجمته درساً بعد درس لهذا القصد حتى لا يضيع السعي ولا يخبث الجد ، ولما رأيت أن مؤلفه أطنب في أوروبا لكونها وطنه ، وأوجز في غيرها حيث لم تكن داره ولا سكنه ، فهذا الوصف لا يكون لنا كافياً ، ولا لقليل المتطلعين إليه شافياً ، وكنت أضلعت على غيره من كتب العلوم الجغرافية ، ومارست كثيراً منها ، وراعيتها حتى رعايتها مدة إقامتي بمملكة الفرنسية ، أردت أن أتم المرام بتلخيص ما يناسب المقام ، حتى تحصل الموازنة والمعادلة والمقارنة . . . إلى أن قال « وإنشاء الله بترجم من اللغة العربية إلى اللغة التركية ، حتى تكون ثمرته عامة جليلة ، وأسأله تعالى أن يجعله من المؤلفات المطلوبة والمصنفات المرغوبة في سائر مدارس أفندينا الناجحة . . . الخ ، (٢) .

(١) تخلص الابريز ، ص ٢٤٤ .

(٢) ص ٣ — ٤ ، وقد طبع هذا الكتاب في ١٢٥٠ ، ثم أعيد طبعه في ١٢٥٤ هـ ، وقد أحاطت إليه رفاعه ملحقاً في

ولعل الأمر الصادر من محمد علي في ٥ ذى الحجة سنة ١٢٤٩ ، بطبع ألف نسخة من كتاب الجغرافيا المترجم عن الفرنسية للعربية بمعرفة الشيخ رفاعه ، خاص بذلك الكتاب فقد تم طبعه في سنة ١٢٥٠ ، وهو أول ما ترجم من الكتب الجغرافية . وقد أشير في نفس الأمر إلى طبع ألف نسخة من الأطلس بعد إتمام ترجمته بمعرفة المذكور ، وذلك لما في هذين الكتابين من المنفعة الكلية التي تعود على تلامذة المدارس ، ، غير أنني لم أعر في فهارس الكتب العربية المطبوعة على أثر لهذا الأطلس^(١) ، فلهذا لم يتم ترجمة ، أو لعله ترجم ولم يطبع .

اتتهى رفاعه من ترجمة هذا الكتاب في الشهر الأخير من سنة ١٢٤٩ ، ثم أسلته للطبعة في أوائل ١٢٥٠ ، فطبع ، وكان قد قدم للطبعة في هذه السنوات الثلاث التي مرت منذ عودته من فرنسا (١٢٤٦—١٢٤٩) كتابين مما ترجم وهو في باريس ، وهما :

١ - كتاب المعادن النافعة ، تأليف فرارد ، وهو رسالة صغيرة في ٤٧ صفحة من القطع المتوسط ، ذكر رفاعه في خاتمته أنه ترجمه بمشورة جناب مسيو جومار ، ناظر الأندنية بباريس ، ومحب الديار المصرية وعزيزها ولي النعم ، ، وقد تم طبع هذا الكتاب في بولاق في شوال سنة ١٢٤٨ .

٢ - قلائد المفاخر في غريب عوائد الأوائل والأواخر ، وهو رسالة صغيرة أيضاً تقسح في ١١٢ صفحة من القطع المتوسط ، ذكر رفاعه أنه ترجمها لإجابة لطلب المسيو جومار ، فقد قال في مقدمته ص ٥٣ : قد اشتهر بين الخاص والعام أن طائفة الأفرنج قد امتازت الآن بين الطوائف بالتجارات والمخالطة لسائر البلاد ، بل لقد اتخذت معرفة البلاد وأحوالها سبباً ، وانتخب بذلك نجماً ، فاتسعت معارفها . في الجغرافيا والميقات ، ولا زالت في الزيادة في العلوم على سائر الأوقات ، فلا سبيل حينئذ في معرفة أحوال البلدان والخلائق إلا بتقلها عن حقيقها من الأفرنج ، ولا شك أن من أعلم الأفرنج وأحكم طائفة الأفرنسيين ، فإنها الآن بلاد الفنون والمصانع من غير شك وتليس ، ولما كان للفقير معرفة هذه اللغة وفيه ملكة مطالعة عظيم كتبها وتميز الغث من الثمين طلب مني الخواجة جومار ، مدير تعليم الأندنية المصريين المبعوثين من طرف حضرة ولي النعمة إلى باريس كرمى الفرنسيين أن أترجم إلى العربية كتاباً لطيفاً يسمى بما معناه ديوان قلائد المفاخر . الخ فأجبت له لذلك علماً بأنه نصوح في حجة أفندينا ولي النعم ، ومحب لبلاد مصر كأنها وطنه . . . ولما كان هذا الكتاب غير مقصور على مجرد نقل العوائد ، بل هو

== القسوغرافية أي علم هيئة الدنيا ، وأصناف الية في آخره قائمة بالألفاظ الاصطلاحية المستعملة في الجغرافيا . رتبة على حروف النجم شأنه في كثير من الكتب التي ترجمها — وذلك كما يقول لنسبيل هذا الفن على الطالب ، وفي نهايته لوحتان بهما صور إيضاحية .

(١) ذكر Lindsay, Letters on Egypt, Edom and the Holy Land vol 2. p. 50. أن أهم كتاب طبعه الباشا هو

الأطلس العربي الذي نقل عن نسخة طبعتها الأرسالية البينبية في جزيرة بالطة .

مشتبه على استحسان واستقبال. بعضها أشار على مدير التعليم المذكور أن أحذف ما يذكره مؤلف الكتاب من الخط والتشيع على بعض العوائد الإسلامية ، أو بما لا ترمز لذكره في هذا الكتاب .. الخ . وقد ذكر رفاة في قائمة الكتاب أنه أتم ترجمته في يوم الاثنين من العشر الأوائل من جادى الآخرة سنة ١٢٤٥ - أى وهو في باريس - ، وأنه تم طبعاً في بولاق في غرة شعبان سنة ١٢٤٩ (١) .

ولم يذكر رفاة - في المقدمة أو الخاتمة - اسم مؤلف الكتاب ، وقد رجح مسيو بيانكى Bainchi أنه من تأليف Depping فقد قال عند ذكر هذا الكتاب في قائمته Ceci est, je pense, l'ouvrage de Depping, intitulé : "Mœurs et usage des nations."

وقد أكد رفاة هذا الترجيح ، فقد أورد في رحلته ترجمة رسالة وصلته قبيل عودته إلى مصر من المستشرق الفرنسى مسيو رينو Reinaud ، جاء فيها . . . قد حلنى مسيو دبنغ ، أن أسأل عن ترجمتك لكتاب العلوم الصغيرة المشتمل على أخلاق الأمم وعوائدهم وأدابهم ، لأن مسيو دبنغ ، مؤلف هذا الكتاب ، فإذا كانت ترجمتك تنطبع في مصر ، هل يتيسر لمؤلف الأصل أن يقيد اسمه لتحصيل عدة نسخ من هذا الكتاب بالشراء . . . (١) .

وهكذا كان رفاة بعد عودته ، كما كان قبل عودته ، دائم العمل دائم النشاط ، فقد استطاع في السنوات الثلاث التي تلت عودته أن يراجع كتباً مترجمة في الطب والجغرافية ، وقدم للطبعة كتابين مما ترجم في باريس ، أحدهما في علم المعادن ، والثاني في علم الاجتماع ، وترجم كتابين جديدين طبعاً أيضاً في بولاق ، أولها في الهندسة ، وثانيهما في الجغرافية ؛ واستطاع بعد هذا كله أن يفتح مدرسة صغيرة تولى وحده فيها تدريس علمى التاريخ والجغرافيا .

وفي أوائل سنة ١٢٥٠ ظهر في مصر مرض الطاعون ، وانتشر في القاهرة وكثير من البلدان الأخرى فطلب رفاة أجازة وسافر إلى بلده طهطا ، ولبت هناك نحو ستة أشهر ، زار في خلالها الأهل والأقارب ولكنه لم ينعم في خلالها بالراحة ، بل حمل معه الجزء الأول من جغرافية ملطبرون Malte Brun وكان قد بدأ فترجم منه صفحات وهو في باريس ، فأكمل ترجمة الجزء الأول كله ، يقول في المقدمة ، وكان ذلك في نحو سبعة أشهر مع تراكم غيره من الأشغال على . من ترجمة هندسة ، أو طبع ما كان وقت تعريبه بين يدي ، ويتضح من مقدمة هذا الجزء أن رفاة عرض على محمد على رغبته في ترجمة هذا الكتاب فطلب منه الباشا أن يترجم هذا الجزء في مدة لا تزيد عن هذه الشهور السبعة ، ولهذا بذل رفاة الجهد كل الجهد ليعنى بوعده ، وقد فعل ، وذلك وقصداً لكسب رضاه ولي النعم الأكرم ، الذى أمر بترجمته في نحو هذا الزمن

(١) ص ١١١ - ١١٢ .

(٢) تخليص الإبريز ، ص ١٨٥ .

رحمته^(١) وقد عاونته في تبيين الكتاب وتحريره أثناء الترجمة الشيخ محمد هدهد الطنتداني، وقام بواجبات هذه الوظيفة وزيادة من غير ارتياب، وربما تصرف بعد مشاورتي في بعض عبارات، وأشار على بتغيير ما يظن أنه يعسر فهمه، على من لم يسبق له في هذا الفن علمه، فأجبتة حيث قام عندي على صحة ذلك إمارات، إلخ^(٢).

تقدم رفاة هذا الجزء من الجغرافيا العمومية إلى محمد علي، فحاز الكتاب القبول وحاز رفاة الرضاء فقد كان محمد علي معنيا منذ بدأت حرب الشام الأولى بالكتب والمسوحات الجغرافية، يريد أن يعرف - وهو بيني ماكنه الجديد - أين هو من الشرق القديم المنحل، وأين هو من الغرب الجديد الناهض، وفي الوثائق المعاصرة شواهد كثيرة على هذه العناية. فقد كتب ساسي بك إلى الديوان الخديوي في ١٢ جمادى الأولى سنة ١٢٤٨ يخبره برغبة الجناب العالي في الاطلاع على خرائط الشام والأناضول، وبوجوب استدعاء أرتين افندي للتفتيش على هذه الخرائط في خزينة الأمتعة، أو في خزينة القصر العيني، أو في أي محل آخر^(٣).

وبعد عشرة أيام من هذا الخطاب (٢٢ جمادى الأولى) صدر أمر من محمد علي إلى حبيب افندي أختار فيه إلى أنه سبق أن طلب منه خرائط رسم عن بر الشام والأناضول، وأنه علم بما ورد منه عدم وجود ذلك، وأشار في هذا الأمر إلى أنه متذكر وجود أطلس فلنك، وآخر فرنساوي به رسم جميع الكرة الأرضية، فيجري البحث عن هذين الكتابين بخزينة الأمتعة أو بمحل وجودها. وارسالها لطرفه متى وجدت^(٤).

وفي ١٨ ذى القعدة سنة ١٢٤٨ كتب ابراهيم باشا إلى ساسي بك يأمره بوجوب ترجمة الجغرافيتين البرية والبحرية بمعرفة استيفان افندي وأرتين افندي، وبوجوب حفر الخرائط اللازمة بمعرفة الشيخ أحمد العطار الذي عاد من باريس^(٥).

(١) الجغرافيا العمومية للمطبول، ترجمة رفاة، ج ١، ص ٢، وقد سأل مسيو د رينو، الشيخ رفاة - في خطابه إليه قبل عودته من باريس - ابن وصل في ترجمة الجزء الأول، وذكر له أن هذا الكتاب يطبع طبعة جديدة فيها زيادات، أنظر تخليص الأبريز، ص ١٨٥، وقد أهدى في الطبعة السادسة من الأصل الفرنسي لهذا الكتاب إلى ترجمة رفاة، وقد ورد في ص ٩ هامش واحد ما يلي: "Depuis que nous avons terminé le précis, des traductions en ont été publiée dans plusieurs pays, entre autres une en anglais, à Edinbourg, et une en arabe au Caire." Voir ; Malte-Brun, Géographie Universelle 6 eme, édition, t.I. Paris 1853.

(٢) الجغرافية العمومية، ج ١، ص ٢ - ٣.

(٣) عابدين، خديوي تركي، دفتر ٧٧٨، رقم ١٩٩ و ٢٠٣ (أنظر أسد رستم، بيان بونائق الشام، ج ٢، ص ١٣٤).

(٤) تنوير النبيل، ج ٢، ص ٤٠٧.

(٥) عابدين، عطفة ٢٤٥، رقم ٧٣ (أنظر أسد رستم، بيان بونائق الشام، ج ٢، ص ٢٩٥).

وفي ٥ ذى الحجة سنة ١٢٤٩ صدر أمر من محمد علي إلى وكيل الجهادية بطبع ألف نسخة من كتاب التعميمات الجغرافية ، وكذلك ألف نسخة من الأطلس بعد اتمام ترجمته بمعرفة المذكور لما في هذين الكتابين من المنفعة الكلية (١) .

وفي غرة ذى القعدة سنة ١٢٥٠ ، أرسلت إلى بوغوص بك إفادة سنية ، تقضى بتقديم خريطة نهر الفرات ونواحيه إلى المقر الدالي (٢) .

كانت الفرصة سانحة إذن - ومحمد علي منى هذه العناية بالدراسات والرسوم الجغرافية - أن يتقدم إليه رفاة باقتراحه الجديد لتحقيق أمنيته القديمة . كان ذلك الاقتراح يتلخص في أن يؤذن لرفاعة بافتتاح مدرسة للترجمة تعلم فيها الألسن الشرقية والغربية ، وبعض المواد المساعدة كالتاريخ والجغرافية والرياضة ، ليقوم خريجيها بترجمة الكتب في العلوم المتيلفة .

ووافق محمد علي وأُنشئت المدرسة في أوائل سنة ١٢٥٠ ، وكان عدد تلاميذها وقت إنشائها خمسين تلميذاً ، تولى رفاة اختيارهم بنفسه من مكاتب الأقاليم ، ثم زاد هذا العدد إلى ٨٠ ، ثم إلى مائة وخمسين ونقص في سنة ١٨٤١ إلى ٦٠ تلميذاً ، ويقول الدكتور عزت عبد الكريم : وظلت مدرسة الألسن محتفظة بنحو هذا العدد حتى نهاية عصر محمد علي (٣) .

وفي سنة ١٢٥٥ (١٨٣٩) اكتملت المدرسة فأصبحت تتكون من ٥ فرق ، وخرجت الدفعة الأولى ، وبدأ تلاميذها وخريجيها يترجمون الكتب في العلوم المختلفة .

وفي سنة ١٢٥٨ (١٨٤١) أنشئ قلم الترجمة ملحقاً بمدرسة الألسن وتحت إشراف رفاة . ستة عشر عاماً ظل فيها رفاة ناظراً للألسن ، ومدرساً بها ، ومديراً لها ، ومشرفاً على قلم الترجمة ، ومصححاً لجميع الكتب التي ترجمها تلاميذه مما سنوضحه عند كلامنا عن المترجمين من خريجي الألسن . ومع هذا فقد كان يلجأ إليه المترجمون من أعضاء البعثات في المدارس الخصوصية الأخرى لمراجعة ما يترجمون من كتب ، فقام - وهو مدير الألسن - بمراجعة وتصحيح كتب مختلفة في الطب والجغرافية ، والرياضيات .

ففي سنة ١٢٥٢ (١٨٣٧) ترجم محمد أفندي عبد الفتاح كتاب تحفة القلم في أمراض القدم ، (طب بيطري) وقابله على أصله الفرنسي العمدة الفاضل ، والحجة الكامل ، من لا يتازعه في الفصاحة منازع ، حضرة رفاة أفندي رافع ، ، وفي سنة ١٢٥٧ ترجم نفس المترجم كتاب تزهة المحافل في معرفة المفاصل ،

(١) توم النيل ، ج ٢ ، ص ٤١٩ .

(٢) معية ترك ، دفتر ٥٩ ، رقم ٣٩٨ (انظر رسمه ، بيان بوثائق الشام ، ج ٢ ، ص ٥٠٤) .

(٣) تاريخ التعليم في عصر محمد علي ، ص ٣٣٢ .

و بعد أن قام على تصحيحه الشيخ مصطفى كساب ، قابله على أصله الفرنسي ماوى قدوة الأفاضل ، و عدة الأماثل ، اللوذعى البارع ، رفاة أفندى رافع ، .

ولما عاد السيد أحمد الرشيدى من بعثته الطبية عهد إليه ديوان المدارس بترجمة كتاب ، و الدراسة الأولية فى الجغرافيا الطبيعية ، ، ومع امتيازها فى الترجمة ، و حذقه للغة العربية رأى ألا يقدم الكتاب إلى المطبعة إلا بعد أن يراجعه مدرس الجغرافيا ، و مترجم كتبها رفاة أفندى ، يقول الرشيدى فى خاتمة كتابه ، و لما كل حسب الطاقة تصحيحا ، و تم تهذيباً و تنقيحاً ، رأته يحتوى على أسماء بلاد كثيرة و أنهار ، و نحو ذلك ، لست فى ترجمتها إلى العربية قوى البضاعة ، لأنى و إن كنت درست أصول الجغرافيا بالأوربا إلا أتى لم اتخذها صناعة ، فجزمت أن لا مرد لها إلا العمدة الفاضل و السيد الكامل ، الحاذق اللبيب ، و التحرير النجيب رفاة أفندى معلم الجغرافيا الطبيعية ، و من له فى هذا الفن التأليف و التراجم البهية ، فأعرضت (كذا) للديوان أن لا يبد من مقابله مع هذا الهام ، فأجبت لذلك و بلغت من سؤالى المرام . و قابله معه على أصله مع غاية الانتباه و الاتقان ... إلخ (١) . و قد طبع هذا الكتاب فى شهر ربيع الأول سنة ١٢٥٤ .

وفى سنة ١٢٥٧ ترجم أحمد أفندى فايد المدرس بالمهندسخانة كتاب ، الأقوال المرضية فى علم بنية السكرة الأرضية ، و قام على تصحيحه الشيخ ابراهيم الدسوقي ، ثم دقبت ترجمته بأصله على حسب الاقتدار يعلى يد مصطفى بهجت أفندى ، و رفاة أفندى بأمر المختص من المعارف بالنفانس ، سعادة أدم بك مدير ديوان عموم المدارس (٢) .

وفى هذه الفترة أيضاً - فى سنة ١٢٥٧ - عهد إلى رفاة بتنظيم صحيفة الوقائع المصرية و الإشراف على تحريرها ، فأحدث فيها تغييرات جمة ، و خطأ بها و بتحريرها خطوات و اسعات ، فى تلك السنة اجتمعت لجنة مكونة من ، سعادة مدير المدارس و اليك الترجمان و كافي بك ، و محمود بك مدير الإيرادات و غيرهم ، و ذلك للنظر - تنفيذاً لرغبة الحناب العمالى فى وضع خطة سدبدة تضمن صدور الوقائع على الوجه الأكمل كما هو الحال فى الممالك الأخرى ، (٣) ، و رأت اللجنة بعد اجتماعها فى ٢٧ ذى القعدة سنة ١٢٥٧ (١١ يناير ١٨٤٢) أن الغرض من طبع الوقائع إنما هو لنشر الأخبار الحديثة على الناس حتى يستفيد منها كل إنسان ، و لا يجب الاكتفاء بنشر أخبار مصر فحسب ، و قد أصبح من اللازم إضافة بندل للحوادث الخارجية فى الجريدة حتى يتقبلها الناس برغبة و شوق . . و حيث أن نشر مثل هذه الأخبار يتوقف على

(١) ص ٢٢٦ .

(٢) ص ٤ .

(٣) عابدين ، وثيقة رقم ٦٥ ، دفتر رقم ٢٨٦ . شورى للداونة ، تاريخ غرفة صفر ١٢٥٨ .

قراءة الجرائد التي تنشر في الخارج ويستوجب أن يكون الموظف المشرف على ترتيب الجريدة وتنظيمها ملماً باللغتين ، وعلى ذلك فقد تقرر إحالة أعمال ترجمة المواد المناسبة من الجرائد وعلاوة بعض قطع أدبية من الكتب الأدبية وانتخاب أخبار الملكية وترتيب الجريدة المصرية بصفة عامة على حضرة الشيخ رفاعي أفندي ناظر مدرسة الآلسن ، لوجود مترجمين جاهزين في هذه المدرسة وحيث أن حضرة الشيخ رفاعي سيضع أصول الجريدة بحسب اللغة العربية فتحال أعمال إفراغ الترجمة في قالب حسن بدون الإخلال بالأصل العربي وتنظيم المواد حسب النظام التركي على حضرة حسين أفندي ناظر المطبعة العامرة ، وحيث أن الحوادث الأجنبية معتاد تقديمها إلى الجناب العالي بعد ترجمتها إلى اللغة التركية فيكلف البك المترجم بانتخاب المناسب منها ، وإرسال صورها إلى ديوان المدارس ، فبهذه الطريقة يمكن نشر الجريدة أسبوعياً^(١) .

وهكذا عهد إلى رفاة تنفيذاً لهذا القرار الصادر في ٢٧ ذى القعدة^(٢) سنة ١٢٥٧ أعمال ترجمة المواد المناسبة من الجرائد الأجنبية وعلاوة بعض قطع أدبية من الكتب الأدبية ، وانتخاب أخبار الملكية وترتيب الجريدة المصرية بصفة عامة ، وقد قام رفاة بهذا العمل الجديد خير قيام ، وطبع الوقائع في عهد تحريره لها بطابع جديد مستعياً في هذا منجزة طويلة ، وثقافة فرنسية وعربية واسعة ، قدر هذا التأثير الجديد ، وهذه الجهود الفذة الدكتور ابراهيم عبده في كتابه عن تاريخ الوقائع المصرية فقال: « وكان لمكانة رفاة الطهطاوي أثر كبير في تقدير الصحيفة واعتبارها ، واحترام لغة البلاد فيها ، فإن مكان اللغة قد تبدل ، فأصبحت العربية في الناحية اليمنى تصدر في الجريدة صفحاتها الأربع ، وأخذت التركية مكان اليسار^(٣) » .

وقال أيضاً : (وقد استطاع رفاة أن يفرض وجوده وشخصيته في تحرير الجريدة بالرغم من تعيين الحكومة لأرتين بك مشرفاً على أخبارها الداخلية فيما بعد بحيث تمكن من إهماله والانتصار عليه . . . ومن أهم ما لاحظناه منذ تعيين الطهطاوي أن ناظر الوقائع أصبح في المرتبة الثانية بالنسبة لمحورها ، وقد بذل رفاة جهده في رعاية الصحيفة ، وأضاف فيها ، وحوورها تحويراً يليق بفهمه ، ويتصل بإدراكه ، واستعان في ذلك بفئة من المحررين ، أهمهم أحمد فارس الشدياق ، والسيد شهاب الدين تليذ العطار ومساعدته^(٤) .

(١) عابدين ، وثيقة رقم ٥٨٤ ، دفتر ٢٠٧٢ ، ص ٨٢ - ٨٣ ، تاريخ ٢٧ ذى القعدة سنة ١٢٥٧ .

(٢) ذكر صانع مجدى ، في حلية الزمن ص ١٥ - ١٦ أن رفاة تولى نظارة الوقائع في ١٢٥١ ، وأنه ظل مشرفاً عليها حتى ١٢٦٧ ، والتاريخان فيما يظهر غير صحيحين لأن قرار اللجنة صدر في ذى القعدة ١٢٥٧ ، وفي ١٢٦٧ كان رفاة في السودان ناظراً للمدرسة بالخرطوم .

(٣) تاريخ الوقائع المصرية ، ص ٥١ .

(٤) تاريخ الوقائع المصرية ، ص ٤٧ - ٤٩ .

على أن المظهر الهام حقاً الذي ظهرت به الوقائع في عهدها الجديد - عهد رئاسة رفاة لتحريرها - هو التغيير الواضح في موضوعاتها ، التي انتقلت لجأة من توافه الأخبار والحوادث ، والافتتاحيات الثقيلة المشوة مديحاً وثناء للوالى بمبرر وبغير مبرر إلى موضوعات رئيسية لها خطرهما لافى الشرق وحده ، بل فى أوربا فى ذلك الوقت ، (١) .

قام رفاة بهذه الجهود الشاقة خير قيام ، وبذل لها كل وقته وتفكيره ، وكان يدفعه إلى الإخلاص فى عمله والتفانى فى أداء واجبه وازرع قوى من ضميره الحى ، وحب لوطنه وبنائه ، وتشجيع مستمر من والى النعم ، محمد على باشا وأولاده ، فى سنة ١٢٦٠ أنعم على رفاة برتبة القائمقام ، وفى ١٤ ذى الحجة ١٢٦٣ أنعم عليه برتبة أميرالاي (٢) لمناسبة انتهائه من ترجمة مجلد آخر من جغرافية ملطبرون (٣) ، وبهذا الانعام الأخير أصبح يدعى رفاة بك ، بعد أن كان يدعى فيما مضى بالشيخ رفاة ، ورفاة افندى .

وقد أنعم عليه محمد على بمائتين وخمسين فداناً ، وأقطعته ابراهيم باشا حديقة نادرة المثال فى الخانقاه تبلغ ستة وثلاثين فداناً ، (٤) ، وأنعم عليه سعيد باشا بمائتين وخمسين فداناً . وفى ١٣ ذى الحجة سنة ١٢٦٤ (١٠ نوفمبر ١٨٤٨) توفى ابراهيم باشا ، وفى ٢٧ من نفس الشهر تولى عرش مصر عباس باشا الأول ، وكان محمد على لا يزال حياً يعانى من مرضه الأخير ، فلم يجرؤ عباس على

(١) المرجع السابق ، ص ٥١ ، وانظر لتفسير هذا القول افتتاحية العدد ٦٢٣ من الوقائع المصرية بتاريخ غرة ربيع آخر سنة ١٢٥٨ بعنوان « تمديد » فقد بدأها بتفسير القول المعروف « الناس على دين ملوكهم » فى المصور المختلفة ، ثم ذكر أن الناس فى مصر كانوا يتعدون دائماً عن الأخبار الداخلية والخارجية ، وهذا ما يسمى بالبوليتيقة ، والتكلم فى شأن ذلك يقال له بوليتيقى ، فما كان بين الدول والمثل يقال له « بولوتيقة خارجية » ، وما كان فى دولة واحدة مما يتعلق بانتظامها وتديريها يقال له بولوتيقة داخلية ، والغالب أن « التافيات » والوقائع هى التى تتكلم عن كل من البوليتيقا الداخلية والخارجية . الخ .

(٢) تقويم النيل ، ج ٢ ، ص ٥٤١ ، وقد ذكر الرافى خطأ فى عصر محمد على ، ص ٤٨٧ أنه أنعم عليه بهذه الرتبة فى سنة ١٢٦٢ .

(٣) هو الجزء الثالث ، ولم يطبع من هذا الكتاب إلا الجزءان الأول والثالث ، وقد يكون تدبير هذا ان الحاجة لم تكن ماسة لترجمة الجزء الثامن الحاس بأوربا ، اما الجزء الثالث الحاس بجغرافية آسيا فقد كان ضروريا ، فى ربيع الشام ، وآسيا الصغرى ، وبلاد العرب - وكلها أقاليم أسيوية - كانت حروب محمد على ، وإليها كانت تنهى آماله . والمجيب أنه لم يذكر بهذين الجزئين تاريخ طيهمما ، وإنما ذكر فى مقدمة الجزء الأول ، وخاصة الجزء الثالث أنهما من ترجمة رفاة بك « ناسر . مدرسة الألسن وقلم ترجمة » مما يجعلنى أرجح أن الأول طبع بعد سنة ١٢٥٨ ، وهى السنة التى أنشئ فيها قلم الترجمة ، والثالث بعد ١٢٦٣ وهى السنة التى أنعم عليه فيها برتبة أميرالاي بمناسبة ترجمته هذا الجزء . ونحب أن نشير هنا الى أنه ليس صحيحاً ما ذكره زيدان فى تاريخ آداب اللغة العربية ، ج ٤ ، ص ٣٥٧ ، من أن رفاة ترجم من هذا الكتاب « أربعة أجزاء طبعت فى بولان » وقد ذكر عزت عبد الكورى فى كتابه « تاريخ التعليم فى مصر اسماعيل ، المجلد الأول ، ص ١٤٧ » أنه طلب من رفاة بك أن يسرع قلم الترجمة (الذى كان يتولى نظارته فى عهد اسماعيل) فى إتمام ترجمة جغرافية « ملطبرون » التى أصدر رفاة بعض أجزاءها فى عصر محمد على . فشكنا انهم من قلة عدد المترجمين .

(٤) طى مبارك ، المخطوط التوفيقية ، ج ١٣ ، ص ٥٤ .

تغيير ما يريد تغييره من الأوضاع القديمة، وفي ١٢ رمضان سنة ١٢٦٥ (٢ أغسطس ١٨٤٩) انتقل محمد على إلى الرفيق الأعلى، فاستقل عباس بالامر.

ولم يكن عباس كجده وعمه، بل لعله كان على النقيض منهما، ولهذا يكاد يجمع مؤرخو عصره على وصفه بالجمود والرجعية، فالرافعي يرى أنه كان «قبل ولايته الحكم، وبعد أن نوله خلوا من المزايا والصفات التي تجعل منه ملكاً عظيماً يضطلع بأعباء الحكم ويسلك بالبلاد سبيل التقدم والنهضة». وبالجملة فلم تكن له ميزة تلفت الأنظار سوى أنه حفيد رجل عظيم أمس ملكاً كبيراً، فصار إليه هذا الملك دون أن تؤول إليه مواهب مؤسسه، فكان شأنه شأن الوارث لتركة ضخمة جمعها مورثه بكفأته وحسن تدبيره، وتركها لمن هو خلو من المواهب والمزايا^(١).

ويرى المؤرخ الإيطالي سامماركو: Sammarco، أن أظهر ما تنقسم به حكومة عباس عداؤه الروحي للحضارة الأوروبية، وكرهه العنيف لجميع الأعمال التي كرت مجد جده، والتي بذل هو كل الجهد في تحطيمها شيئاً فشيئاً^(٢).

ويرى الدكتور عزت عبد الكريم أن عباساً، «أظهر منذ تولي الحكم في مصر أنه لن يكون الحاكم الذي يتابع سياسة جده، ويحتو على مؤسساته، ويؤيد ظلمه^(٣). وأن سيرته في الإصلاح الداخلي كانت فشلاً متصلاً، ولا يشفع له في ذلك أن حكمه كان قصيراً^(٤)».

والسبب الأساسي لهذا كله في نظره يرجع إلى أن سياسة عباس قامت على تسفيه الجهود التي بذلها محمد علي وأبراهيم في ميدان الإصلاح الداخلي، والسياسة التي اعتقد أنها كانتا يتمسكان بها، ويدعوان إليها في تقرير علاقات مصر بالدولة العثمانية، والدول الأوروبية^(٥).

فإذا فهمنا سياسة عباس الأول على هذا الأساس لم يكن من العسير إذن أن نفهم لم أقلت معظم المدارس الخصوصية في أول عهده، وكانت مدرسة الألسن أول مدرسة ألغيت، وذلك أن مؤسسها وناظرها كان من المقرئين لمحمد علي وأبراهيم الخائزين لثقتها، لهذا نشأ بين عباس ورفاعة نوع من الكراهية وسوء التفاهم. لم يوضح رفاعة نفسه، ولم يوضح المؤرخون المعاصرون أسبابه الحقيقية بما دعا المؤرخين المحدثين إلى أن يذهبوا في تفسيره مذاهب شتى، فالأستاذ عبد الرحمن الرافعي بك يرى أن لكتاب رفاعة «تخليص الأبريز» سبباً يتصل بنفسه، إذ لا يخفى أنه طبع للمرة الثانية سنة ١٢٦٥، أي في أوائل عهد عباس باشا، والكتاب... يحوى آراء ومبادئ لا يرش فيها الحاكم المستبد، وعباس باشا الأول كان في

(١) الرافعي، مصر اسماعيل، ج ١، ص ٩ — ١٠، وانظر أيضاً ص ١٥.

(٢) Sammarco, Précis de l'histoire d'Egypte, . IV, p. 4.

(٣) و (٤) و (٥) عزت عبد الكريم، تاريخ التعليم في عصر عباس وسعيد، ص ٥ و ٦؛ وانظر أيضاً Dunne, An Introduction to the History of Education in Egypt, p. 289 هذا ولم يدافع عن سياسة عباس التعليمية، وخاصة نحو البنات إلا الفطور له الأمير عمر طوسون في كتابه عن هذا الموضوع، ص ٤١٦ — ٤١٨.

طبعه مستبداً غشوماً ، فلا بد أن الوشاة قد لفتوا نظره إلى ما في كتاب رفاة بك بما لا يروق لعباس ، فرأى أن يبعده إلى الخرطوم ليكون السودان منفى له ، ولا غرابة في ذلك ، فلو أن هذا الكتاب ظهر في تركيا على عهد السلطان عبدالحميد لكان من المحقق أن يكون سبباً في هلاك صاحبه ، فمن الجائز أن يكون عباس باشا قد رأى نفى رفاة . وأمثال رفاة إلى السودان ، ليعدهم ، وبعده أفكارهم وثقافتهم عن مصر . واتخذ لنفيهم صورة ظاهرة وهي إنشاء مدرسة بالخرطوم . (١)

أما الدكتور عزت عبدالكريم فيرى أن هناك احتمالين لابعاد رفاة إلى السودان ، أولهما سعى على مبارك ، الذي عاد من أوروبا مليئاً بالأطماع والذي كان يعتقد على رفاة ما أصاب من مكانة ، وقد قرب عباس إليه على مبارك وأبعد رفاة إلى السودان ، فلما خلفه سعيد قرب إليه رفاة ، وأبعد على مبارك إلى القرم (٢) والثاني ما يحتمل أن يكون رفاة قد لقيه من معارضة بعض المشايخ المتعصبين الذين ربماعدوه متطفلاً على ميدانهم في دراسة الشريعة والفقهاء (٣) .

وهذه كلها تفسيرات احتمالية أو اجتهادية تفتقر إلى سند تاريخي مادي ، وأصدق منها — في نظري — ما ذكره رفاة نفسه من أنه سافر إلى السودان ، وبسمى بعض الأمراء بضمير مستتر بوسيلة نظارة مدرسة بالخرطوم (٤) وإن كان لم يذكر أسماء هؤلاء الأمراء ، أو ماهية الوشاية التي وشروا بها ضده . غير أنه عاد فأشار إليهم واليها في إيضاح مستتر في قصيدة نظمها وهو في السودان مستغيثاً بما عوفيه بحسن باشا — كتنخذاً مصر — قال فيها :

وما خلت العزيز يريد ذلي	ولا يصغى لأخصام لداد
لديه سعوا بالسنة حداد	فكيف صغى لألسنة حداد
مهازيل الفضائل خادعوني	وهل في حربهم يخبو جوادى
وزنخرف قوهم إذ موهوه	على تزييفه نادى المنادى
فهل من صيرف المعنى بصير	صحيح الانتقاء والانتقاد
قياس مدارسى قالوا عقيم	ببصر فما النتيجة في بعادى (٥)

ويقول الأستاذ أحمد أمين بك ، وكان الشيخ ما كرا فقد وضع القصيدة على وزن وقافية ، ولقد أسمعت لو ناديت حيا ولكن لا حياة لمن تنادى (٦)

(١) الزاوي ، عصر محمد علي ، ص ٤٨٩ — ٤٩٠ .

(٢) و (٣) عزت عبدالكريم ، المرجع السابق ، ص ٥٨ .

(٣) منهاج الألباب المصرية ، ص ٢٦٥ .

(٥) المرجع السابق ، ص ٢٦٨ .

(٦) البلاغة ، العدد ٢٣٤ ،

ومهما تكن الأسباب الحقيقية فان عباساً قد أوعز في شهر رجب سنة ١٢٦٦ إلى المجلس المخصوص برغبته ، واقترح هذا المجلس أن تؤسس مدرسة بالاقاليم السودانية إنفاذاً لأولاد أهلها ، والمستوطنين بها من حجيم الجهل ، وأن يقوم على تأسيسها ونظارتها رفاة بك ، وأن يشترك معه في التدريس علم من أعلام النهضة العلية التعليمية في عصر محمد علي وهو محمد افندى بيومي أستاذ الرياضيات في المهندسخانة ورئيس أحد أقلام غرفة الترجمة ، وأنه من الجليل حقاً أن نسجل لحكومة عباس أنها أول من فكرت في إنشاء مدرسة مصرية في ربوع السودان ، لو أنه كان خالص النية ، صادق الرغبة في خدمة السودان وأبنائه ، ولكنته لم يكن كذلك ، وإلا فان إنشاء مدرسة ابتدائية في الخرطوم لم يكن يستلزم أن يشرف عليها ، ويقوم بالتدريس فيها كبيراً رجال النهضة العلية في مصر ، رفاة وبيومي ، ومع هذا فان قرار المجلس المخصوص أخفى الأسباب الحقيقية ، وأظهر لنا الغرض من إنشاء المدرسة في صورة أخاذة رفاة فقد ذكر في هذا القرار أنه : « لما كانت الاقاليم السودانية من البلاد الجسيمة ، ولما لم يكن قد أنتجت في تلك الديار المتسعة مدرسة يربي فيها أولاد مشايخها ، وغيرهم من أهلها ، وأولاد الأتراك الذين ذهبوا إلى تلك الديار ، وتوطنوا بها منذ أعوام خلت ، وكذلك أحفادهم ليتعلموا فيها الفنون والقراءة والكتابة فيزدادوا ثقافة وفضيلة . ولما كان المجلس المخصوص قد تشاور في جلسته التي عقدها أخيراً ، فقرر أمر إنشاء مدرسة بتلك البلاد بغية إنفاذ أولادها من طلبات الجهل ، وتنويرهم بأنوار المعارف بمقتضى مراسم الذات الخديوية ، والمكارم السنية التي شملت جميع الرعايا والبرايا ، قد قر الرأي أن تفتح هذه المدرسة في عاصمة الخرطوم ، وأن يكون نظامها موافقاً لأصول المدارس المصرية ، وعلى نمط ترتيب مدرستي المتبديان والتجهيزية ، وأن يقبل ويسجل فيها نحو مائتين وخمسين غلاماً من المشايخ ، والأهلين القاطنين بدتقلة ، والخرطوم ، وسنار ، وتاكة وملحقاتها ، وكذلك من أولاد الأتراك الذين توطنوا بتلك الديار ، وأحفادهم هذا وبولي عليها ناظر ملم بأصول المدارس ، ليتمكن من ترتيبها كما ينبغي ، وتنظيمها على أحسن وجه ، فاستحسن المجلس اختيار أمير الآلاي رفاة بك الذي بديوان المدارس ناظراً للمدرسة المذكورة وإرساله إلى تلك الديار ، وانتخاب المعلمين الذين تحتاج إليهم تلك المدرسة برأى البك المشار إليه ، الخ^(١) »
قضى رفاة في السودان نحو ثلاث سنوات قاسى فيها الأمرين ، لا كرهاً في السودان . فهو القائل على لسان مصر والسودان .

نحن غصنان ضمننا عاطف الوجد جميعاً في الحب ضم النطاق
في جبين الزمان منك ومنى غرة كوكبية الانفلاق

(١) عابدين ، دفتر رقم ١٩٠٨ ، قرارات المجلس المخصوص ، المسكوبة التركية رقم ٤ ، ص ١١٩ ، بتاريخ ١٥ رجب ١٢٦٦
أظهر تفصيل الحديث عن هذه المدرسة في : « أول مدرسة مصرية في السودان » للأستاذ عبد العزيز عبد الحميد ، الثقافة ، العددان ، ٢٢٤ و ٢٢٥ .

إنما آلمه في السودان شعوره بأنه منقذ ، وتألمه لما أصاب معظم زملائه من مرض ووفاة ، وخاصة
يوسيف أفندي صديقه في باريس ومصر ، ووفيه في الجهاد العلمي ، وصاحبه في السراء والضراء ؛ يؤيد هذا
قوله في قصيدته السابق الإشارة إليها .

وحسي فتكها بنصيف صحبي كأن وظيفتي ليس الحداد^(١)

ومع ذلك فقد تذرع هناك بالصبر والإيمان ، وقام بواجبه في مدرسة الخرطوم خير قيام وتخرج على
يديه بعض أبناء مصر والسودان ، وقد بث شكواه في قصائد كثيرة تعد من أجل ما قال من شعر ، ولم
ينس أخيراً عمله الذي أحبه وأخلص له ، وهو الترجمة ، فشغل وقت فراغه بترجمة قصة « تليماك »^(٢) ،
وقد أشار في مقدمتها إلى ما كان يحس — وهو في منقاه — من ألم محض ، وكيف استعان على تحمل هذا
الآلم باشتغاله بترجمة هذا الكتاب ، قال : « وإنما فقط لما توجهت بالقضاء والقدر إلى بلاد السودان ، وليس
فيما قضاه الله مقر أقمته برهة خامد الهمة ، جامد القريحة في هذه الملة ، حتى كاد يتلفني سعي الأقليم الفائر
بحره وسمومه ، ويبلغني فيل السودان الكاسر بخروطمه . فما تسليت إلا بتعريب « تليماك » وتقريب الرجاء
بلور الأفلاك .

هذا هو مجهود رفاعة في الترجمة حتى عهد إقامته في السودان ، وله مجهود آخر في نفس الميدان^(٣) وفي
ميادين علمية أخرى بعد عودته في عهدي سعيد وإسماعيل ، لا ترى المجال هنا مناسباً للحديث عنها لخروجه
عن موضوع بحثنا الذي جعلنا حدوده آخر عهد محمد علي باشا .
غير أننا لا نستطيع أن نختم هذا الموضوع دون أن نشير إلى نقطة أخيرة تحتاج إلى المناقشة . وذلك
أننا أحصينا فيما سبق جهود رفاعة في الترجمة ، غير أنه أشار في بعض شعره الذي قاله في السودان إلى أنه
ترجم عن « مونتسكيو » فقال :

على عدد التواتر معرباتي تفني بفنون سلم أو جهاد
وملطبرون يشهد وهو عدل ومنتسكو يقر بلا تمادي^(٤)

فهذه إشارة واضحة ، أكدها بعد وفاته الشيخ محمود كاشك الطهطاوي ، الذي أشرف على تصحيح
الطبعة الثانية من كتاب « مناهج الألباب » ، فقد أشار في آخره بمحمد بك رفاعة (حفيد رفاعة بك)
وسعيه لنشر هذا الكتاب ، وأشار إلى أن همته لم تقف عند إنجاز طبع هذا الأثر ، بل عزم حضرته على

(١) مناهج الألباب ، ص ٢٦٧ .

(٢) طبع هذا الكتاب فيما بعد أحد تلاميذ رفاعة بعنوان « مواهب الأملوك في ولاء تليماك » في بيروت (بدون تاريخ)

(٣) أنظر تنصيص هذه المجهود في : هزت عبد الكريم ، تاريخ التعليم ، في مصر إسماعيل المجلد الأول ، ص ١٤٠ — ١٥٠

(٤) مناهج الألباب ، ص ٢٦٦ .

إحياء باقى الكتب التى ترجمها جده عن الفرنسية إلى العربية ، كرواية « تلاك » الشهيرة وترجمة « ملطبرون »
وترجمة « منتسكو » وغير ذلك . . الخ

وأورد بعد ذلك صورة خطب كته الشيخ عبدالكريم سلمان إلى حفيد رفاة بتاريخ ١٦ جمادى الأولى
سنة ١٣٣٠ ، قال فيه « فاجعل كتابى هذا غير قاصر على تقريظ عمك الجديد المفيد ، ومدته إلى إجماد ذى
السفرين (ترجمة ملطبرون وترجمة مونتسكيو)

ولقد رويت عن عمك الأعرز رحمه الله أن والده الأكرم أكرم الله مثواه ترجمهما ، وإن نسختها
موجودة ، وأسمعى ما بقيت حافظه إلى الآن مما يبرهن على أنه طيب الله ثراه ترجمهما ، وهو :
وملطبرون يشهد وهو حبر ومنتسكو يقول ولا يمساى

وعلق على هذا الخطاب بقوله « ونحن نزف البشرى إلى الجمهور بوجود أصول هذين الكتابين فى
خزانة كتب المؤلف ، وتحويل حضرة حفيد الأكرم على طبعهما إجابة لطلب فضيلة الأستاذ ، وجا فى
تعميم النفع لأبناء العصر »^(١)

وغاية ما نستطيع أن نقول أنه رجعتنا إلى ثبت ما ترجم رفاة من كتب فى عهدى محمد على واستماعيل
فلم نجد من بينها كتاباً لمونتسكو ، وكل ما نعرفه أنه قرأ كته وهو فى باريس . وتأثر بها كثيراً فى بعض
كتبه ، وخاصة كتاب « مناهج الأبواب المصرية » ، فهو متأثر فيه بكتاب مونتسكيو « روح الشرائع » ،
كذلك لم يترجم تلاميذه فى مدرسة الألسن من كتب « مونتسكيو » إلا كتاب (برهان البيان وبيان
البرهان فى استكمال واختلال دولة الرومان) . فقد ترجمه حسن أفندى الجبلى ، وكانت الترجمة تحت إشراف
رفاعة ، فقد قال المترجم فى مقدمته : (ولم أغفل عن مراجعة الفاضل اللبيب ، والكامل الأريب ، الدقيق
فهمه ، الكثير علمه ، سيدى رفاة أفندى فى حل بعض مشكلاته ، وفك ما عسر على فهمه من معضلاته ، .
ولم ينته من ترجمته إلا فى الثانى عشر من ربيع الآخر سنة ١٢٩٠ بعيد وفاة أستاذه رفاة ، وتم طبع
الكتاب بعد ثلاث سنوات فى ذى العقدة سنة ١٢٩٣ .

لم يبق إذن إلا أن يكون رفاة قد ترجم حقاً بعض كتب (مونتسكيو) ، وأجزاء أخرى من
جغرافية (ملطبرون) — غير التى طبعت — وأن مسودات هذه الكتب ما تزال مخطوطة فى مكتبته .



(١) المرجع السابق ، ص ٤٤٦ — ٤٥٠ .

٣ - المترجمون من خريجي الألسن

أغراض المدرسة ، عدد الخريجين ، عدد الكتب المترجمة ، طريقة رفاة في التدريس بالمدرسة ، وفرة الانتاج وتنوعه ، اشراف رفاة على مراجعة الكتب المترجمة ، اشتراك بعض المصنفين معه ، اختيار الكتب التي تترجم ، هناية رفاة بالكتب التاريخية ، مشروع ترجمه مكتبة في عصور التاريخ المختلفة ، كتب في السير والنراج ، الحديث عن اثنين من خريجي الألسن ، أبو السعود افندى ، ترجمة موجزة له صالح مجدى بك ، ترجمته ، جهوده في الترجمة ، أثر رفاة في الرجلين وعلاتهما به

كانت مدرسة الألسن منذ إنشائها ترمى إلى تحقيق غرضين اثنين :

(أ) اعداد مترجمين في مختلف الفنون والعلوم .

(ب) اعداد مدرسين للغة الفرنسية في المدارس التجهيزية والخصوصية .

وقد حققت المدرسة هذين الغرضين همة رفاة التي لاتعرف الملل ، وجهده المتصل ، وملأت مصر والمدارس بالمترجمين والمدرسين ، وقد ذكر صالح مجدى بك في كتابه (حلية الزمن) أسماء التاهرين الذين نبغوا من تلاميذ رفاة في مدرسة الألسن ، وعدة هؤلاء سبعة وستون ، وذكر المستر (دن) (١) إن المدرسة خرجت في مدى عشر سنوات نحو سبعين مترجماً . ويبدو لى أن خريجي الألسن منذ سنة ١٢٥٥ (وهي السنة التي تخرجت فيها الدفعة الأولى) إلى سنة ١٢٦٥ (وهي السنة التي توفي فيها محمد على) كانوا يبلغون نحو المائة ، فقد ذكر أبو السعود افندى أحد خريجي المدرسة وتلاميذ رفاة ، أن المدرسة كان (يخرج منها كل عام عشرة) (٢) .

وقد قدر خريج آخر من خريجي المدرسة - محمد قدرى باشا - (٣) الكتب التي ترجمها خريجو الألسن - ما طبع منها وما لم يطبع - بنحو ألفى كتاب .

ومهما كان عدد الخريجين ، أو عدد الكتب التي ترجمت ، فقد أشاع رفاة في هذا الرعيل قبساً من روحه . ونفحة من نشاطه ، فكانوا أركان النهضة في عهد محمد على . ثم كانوا القائمين على إحيائها . والإشراف عليها في عهد استاعيل ، وقد أجل رفاة القول في جهده وجهودهم في مقدمته لقصة تلياك ، قال : (قد تقلدت بعناية الحكومة المصرية ، الفائقة على سائر الأمصار ، في عصر المدة المحمدية العلوية السامى على سائر الأعصار ، بوظيفة تربية التلاميذ مدة مديدة ، وسنين عديدة ، نظارة وتعلما ، وتعديلا وتقويماً ، وترتيباً وتنظيماً ، وتخرج من نظارات تعليمي من المتفنين رجال لهم في مضمار السبق ، وميدان

(١) Dunne. Printing and Translations etc. p. 348

(٢) أبو السعود ، منحة أهل مصر . - الخ ، ص ٥٩ .

(٣) قدرى باشا ، معلومات جغرافية.

المعارف وسيع مجال، وفي صناعة النثر والنظم أبهر بديهة وأبهى روية وأزهى ارتجال، وحماسة صفوف لا يبارون في فضال ولا سجال، وعربت لتعليمهم من الفرنسية والمؤلفات الأجنبية، وصححت لهم مترجمات الكتب المهمة، من كل كتاب عظيم المنافع؛ وتوفى حسن تمثيلها في مطبعة الحكومة وطبعها، ومالت طباع الجميع إلى مطبوع ذوقها وطبعها، وسارت بها الركبان في سائر البلدان، وحداها الحادي، في كل واد، وقصدها القصاد كأنها قصائد حسان، وكان زمني إلى ذلك مصروفا، وديدي بذلك معروفا، بحجارة لأمير الزمن (يقصد محمد علي)، على تحسين حال الوطن، الذي حبه من شعب الإيمان... الخ.

ووصف على مبارك خريجي الألسن بأنهم كانوا جميعهم في الانشاءات نظما ونثرا أطروفة مصرهم، وتحفة عصرهم،^(١).

وقد أخذ رفاة تلاميذه في الألسن، أخذ هو به نفسه - وهو يتلقى العلم في باريس - أي أنه أخذهم أولا - بالجد والنشاط في التحصيل منذ اللحظة الأولى فكان لا يقف . . في اليوم والليلة على وقت محدود . وربما عقد الدرس للتلامذة بعد العشاء، أو عند ثلث الليل الأخير، ومكث نحو ثلاث أو أربع ساعات على قدميه في درس اللغة أو فنون الإدارة والشرائع الإسلامية، والقوانين الأجنبية، الخ^(٢)، وهذا استطاع أن يعهد لبعض التابعين من تلاميذه بترجمة الكتب في السنوات الأولى من إنشاء المدرسة ومن عجب، أن نرى بعض الكتب قد ترجمت وطبعت قبل أن تخرج المدرسة دفعتها الأولى، ففي سنة ١٢٥٢ - أي بعد إنشاء المدرسة بسنة واحدة - ظهر كتاب تاريخ الفلاسفة اليونانيين مترجما بقلم عبد الله أفندي حسين الذي يقول في مقدمته، وكنت وقت ترجمته بمدرسة الألسنة بالأزبكية، أي كان لا يزال تلميذا بها . وبعد نحو ٣ سنوات من إنشاء المدرسة (١٢٥٤) أخرجت كتابين آخرين وهما: تنوير المشرق بعلم المنطق، ترجمة خليفة محمود، وبداية القدماء وهنأية الحكماء، وقد اشترك في ترجمته مصطفى الزرابي ومحمد عبد الرزاق وأبو السعود، وهم جميعا من تلاميذ المدرسة .

ثانيا - وأخذ رفاة تلاميذه أيضا - بما أخذ به نفسه من قبل - من إقبال على الترجمة في مختلف العلوم والفنون. فلم تعرف المدرسة ولم يعرف خريجوها اختصاص^(٣) في ترجمة علم بعينه، وإنما كان يفرغ أحدهم من ترجمة كتاب في التاريخ فيعهد إليه بترجمة آخر في الطب . ثم ثالث في الكيمياء، أو في الجغرافيا، وهكذا، ولسكتنا نلاحظ أن ميول الخريجين الخاصة . ووظائف الترجمة التي تولوها بعد تخرجهم قد وجهت كلا منهم إلى نوع من التخصص في الترجمة، أو التأليف في علم من العلوم، فاتجه محمود خليفة وأبو السعود،

(١) و (٢) المطاط التوفيقية، ج ١٣، ص ٥٤ - ٥٥ .

(٣) بين وثائق هابدين قوائم مختلفة لتوزيع الكتب على المترجمين في مدرسة الألسن، انظر مثلا، دفتر ١٠٩١ (مدارس تركي) ورقة ١٠، رقم ٨٢، ودفتر ٢٠٩٨ (مدارس تركي) رقم ٢٤، وغيرها، وقد أثبتنا واحدة من هذه القوائم كالحق لهذا البحث أنظر أيضا عزت عبد الكريم: التعليم في عصر محمد علي، ص ٢٤٣ .

ومصطفى الزراني، ومحمد مصطفي البياع إلى ترجمة الكتب التاريخية، واتجه صالح مجدى وأحمد عبيد الطهطاوى إلى ترجمة الكتب الهندسية والحربية، ومحمد الشيبى، والسيد عمارة وحسين على الديك إلى ترجمة الكتب الرياضية، وعبد الله بك السيد، ومحمد قدرى باشا إلى ترجمة الكتب القانونية، والتأليف فيها. وهكذا.

ورغبة في ترجمة أكبر عدد ممكن من الكتب، وإنجاز الترجمة في أسرع وقت، كانت الكتب توزع على المترجمين أجزاء، وإذا كان الكتاب يتكون من أجزاء كثيرة، أو فصولا إذا كان الكتاب جزءاً واحداً وكان يحدد لكل مترجم وقت معين لإنجاز الترجمة حسب كبر الجزء أو الفصل أو صفحه، وكانت تتراوح هذه المدة بين أربعة عشر شهراً وخمسة أشهر.

وكان رفاة يشرف بنفسه على مراجعة وتصحيح معظم الكتب، إن لم يكن كلها، يشهد بذلك المترجمون من تلاميذه جميعاً في مقدمات كتبهم، فهذا عبد الله حسين يقول في مقدمة تاريخ الفلاسفة: «فاستعنت في مشكلات الكتاب، وتحرير ترجمته بمدير تلك المدرسة البهية، وهذا خليفة محمود يقول في مقدمة «اتحاف الملوك الألبا بتقدم الجمعيات في بلاد أوروبا»، و«حيث أنها باللغة الفرنسية من مستصعبات التأليف. ومختصرات التصانيف، استعنت في تدليل صعاها، وكشف نقابها بمراجعة من لسان القلم في مدحه ووصفه قصير، ومن أتى في مدحه بأبداع مقال فإنما هو آت يسير من كثير، خضرة رفاة أفندى مدير مدرسة الألسن، حين التوقف والحاجة إلى ذلك، وهو أيضاً الذى صححها على أصلها، وقابلها كل المقابلة، فهذا كانت خير ترجمة لا سيما من أمثالي حيث أنه لم يكن لي في مدرسة الألسن غير سنتين، في اشتغالي بهاتين اللغتين. الخ، وقال في مقدمة «اتحاف ملوك الزمان بتاريخ الامبراطور شارل كان»، «بذلك الهمة في تعريبه، وتنقيحه وتهذيبه، وازداد تهذيباً بمقابلته مع رب البلاغة والتدقيق، من أوفى في هذا الفن مفاتيح كنوز الحقيقة والتحقيق، خضرة رفاة أفندى ناظر قلم الترجمة الخ.

ولم يكن من المستطاع أن يقوم رفاة بمراجعة وتصحيح كل الكتب المترجمة - على كثرتها واختلافها - بنفسه، ولهذا أخذ - بعد حين - يشركه في هذا العمل بمض مدرس المدرسة ومصححها، وخاصة الشيخ محمد قطه العدوى، قال أحمد عبيد الطهطاوى في خاتمة كتاب «الروض الأزهر في تاريخ بطرس الأكبر»: «يقول مترجمه، قد صرفت في ترجمته على صعوبته الهمة، وسهرت في مطالعته وفهमे الليالى المدلهمة واستعنت فيها حواه من المشكلات، وما اشتمل عليه من المعضلات، بمراجعة صاحب الرفعة رفاة بك ناظر قلم الترجمة، وتصحيح غالبه بمعرفة العلامة الشيخ محمد قطه العدوى^(١)»، وقال حسن قاسم في كتاب «تاريخ ملوك فرنسا»: «وكان تصحيح هذا الكتاب الفائق بمعرفة خضرة العلامة الأوحده

سعادة الميرالاي رفاعة بك الأجد وعلى يد المستنصر بر به القوي ، محمد قطه العدوي ، مصحح قلم ترجمة^(١) ،
ومن شارك مشاركة جدية في مراجعة وتصحيح الكتب التي ترجمت في مدرسة الألسن ، وقلم الترجمة
الشيخ أحمد عبد الرحيم الطهطاوي ، كبير مصححي الألسن ، فقد عين في المدرسة منذ إنشائها . ولم يطبع من
كتبها كتاب « إلا طالعه وتصفحه ، وقابله وصححه وهو يشتغل ليلا ونهارا ،

أما اختيار الكتب التي تترجم فقد كان موكولا لرفاعة بك ، وقد بدأ كما ذكرنا فاختر لتلاميذه بعض
الكتب التي قرأها ودرسها وهو في باريس ككتاب « تاريخ الفلاسفة اليونانيين ، وكتاب « بداية القدماء
وهداية الحكماء ، وكتاب « دى مارسيه ، ، في المنطق الذي ترجم بعنوان « تنوير المشرق بعلم المنطق ، الخ .
غير أنه كان يحدث أحيانا أن يكتب ديوان المدارس إلى مدرسة الألسن مشيرا بترجمة كتب معينة ،
وإذا قلنا ديوان المدارس ، فأتانا نعتي في الواقع مديره أدهم بك فقد كان رجلا مثقفا واسع الثقافة وخاصة
في اللغة الفرنسية والعلوم الرياضية ولهذا نلاحظ أن معظم الكتب التي أشار ديوان المدارس بترجمتها كانت
إما كتب رياضية ، وإما كتب في الرحلات ، قال السيد اندي عمارة في مقدمة كتاب « تهذيب العبارات في
فن أخذ المساحات : « قد حللت كغيري بتلك المدرسة (الألسن) اجتيت من تمر اللغة العربية والفرنساوية
أنفسي ، بارشاد ناسج حلة بردها ، وناظم جوهر عقدها . . العلامة السيد رفاعة افندي بدوي رافع ، فلما
علم مني الرغبة في التحصيل . . جاني من فضله إمداده ، إلى أن بلغت المأمول وزياده ، وأمرني عملا بما
صدر من ديوان المدارس المصرية أن أترجم كتابا للوقوف ، لوكوه ، يتضمن بيان المسافات ، وفن أخذ
المساحات . . الخ ،

وقال سعد نعام في مقدمة (سياحة في أمريكا) : (قد صدر الأمر بتعريبه ، وتفسير تراكييه من
ديوان المدارس المصرية ، التي هي بكسب العلوم حرية ، بأنفاس مديرها حضرة البك المفخم ، سعادة
مير اللوا ابراهيم أدهم . . الخ .

وقال ابراهيم مصطفى البياع (الصغير) في مقدمة (سياحة في الهند) : (هذه خدمة يسيرة ، وتعريب
رحلة صغيرة ، للدؤلف وأوير ثرولد ، ، ألفها في سياحته إلى بلاد الهند وجدت في كنبخانه حضرة البك
المفخم مدير المدارس . . سعادة أمير اللوا أدهم بك ، فصدر الأمر بترجمتها من الديوان إلى حضرة علامة
الزمان ، من رقي في مراقي الشرف أرفع محل وأعظمه ، حضرة أمير الآي رفاعة بك ناظر قلم الترجمة ،
فبعيني حفظه الله أترجمتها . . الخ .

ويبدو لي أن رفاعة كان يراعي رغبات وحاجات الوالي والحكومة والمدارس في اختيار الكتب التي

(١) تاريخ ملوك فرنسا ، ص ٢٧٦ ، انظر أيضا سياحة في أمريكا ، ص ١١٩ ، وتهذيب العبارات في فن أخذ المساحات ،
ص ١٧٢ . . الخ .

ترجم ، ولكنه كان بتخير الكتب التاريخية تبعاً لخطة خاصة رسمها لنفسه ، فإنه يتضح من مراجعة هذه الكتب أنه كان يريد أن يترجم كتباً مختلفة تغطي تاريخ العالم منذ أقدم العصور حتى أحدثها ، وإن كان تاريخ فرنسا قد حظى منه بعناية خاصة ، فقد ترجم فيه أكثر من كتاب ، ولعل هذا راجع لثقافة رفاعة الفرنسية ، وميله إلى هذه الدولة ، أو العلاقة التي كانت تربط بين مصر وفرنسا منذ نزلت بأراضيها الحملة ، أو لاستعانة محمد علي بالفرنسيين في إصلاحاته ، وإيثاره فرنسا بإيفاد معظم البعثات إليها .

وقد عنى رفاعة بعلم التاريخ هذه العناية ، وعهد إلى تلاميذه بترجمة الكتب الكثيرة فيه لأسباب كثيرة أولها ميله الخاص وثاؤها وأهمها ما كان يحسه من شغف محمد علي باشا الشديد بدراسة حوادث الأمم ، وتراجم عظماء الرجال . ورفاعة حريص الحرص كله في كل ما يعمل على أن يرضى « ولى التمام » ،

بدأ رفاعة بتنفيذ هذه الخطة ، فاختار كتاباً في تاريخ الدول والشعوب القديمة ، من مصريين وسوريانيين وبابليين ، وأكراد ، وفرنس ، ويونانيين الخ ، وعهد إلى تلاميذه في مدرسة الألسن بترجمته ، ولما كان هذا الكتاب في أصله الفرنسى « ناقصاً تاريخ الخليفة والعرب » ، وكان في كتاب عماد الدين أبي الفدا سلطان حماه ما يفى بالأرب ، فقد أضاف رفاعة إليه فصولاً من هذا الكتاب « لكامل المطلوب » ، وبلغ المرغوب ، والمطلوب والمرغوب : كارجحنا ، هو تغطية تاريخ العالم بسلسلة من الكتب ، ولهذا نراه لا يتقيد بتصوص المؤلفين عند الترجمة ، بل يبيح لنفسه إضافة أجزاء من كتب عربية قديمة ليكمل بها ما في هذه الكتب من نقص ، وليحقق خطته التي رسمها لنفسه .

وقد كتب رفاعة مقدمة لهذا الكتاب - وهو أول كتاب تاريخي ترجمه مدرسة الألسن ، فقد طبع في سنة ١٢٥٤ - فلسف فيها دعوته لدراسة التاريخ ، وأوضح الأغراض من دراسته ، وأشار إلى شغف محمد علي بهذا العلم ، وهي مقدمة طيبة لا يشوبها - فيما نرى - إلا التزامه السجع في فقراتها ، ولكنه كان مضطراً إلى هذا اضطراراً ، فقد كان متأثراً بتقاليد العصر الأدبي ، قال في هذه المقدمة : « من المعلوم أن الإنسان مدنى بطبعه ، مائل إلى التأنس وال عمران بأصله وفرعه ، مضطراً إلى السياسة والرياسة ، وحسن الاجتماع والكياسة ، وما يكون به استجلاب كاله ، ومعرفة أسباب حفظه أو تحوله وانتقاله ، وما يكون عليه حال الملك في نفسه أو مع رعيته ، وعمارة مدائن مملكته ، حيث احتاج إلى ذلك تنظيم المصالح وضبط المهمات على وجه راجح ناجح ، لما أنه يستبطن من ذلك كمال فوائده ، من كان تدريب التجارب نصب مصادره وموارده ، ولا يشتم ذلك إلا من للأخبار اختبر ، وللسير والتواريخ سبر ، حتى تضلع من وقائع المشارق والمغارب ، وتجرع من محيطها بأنواع الأذواق والمشارب ، ورجع عن طروق الشبه إلى أهل الذكر ، وهرع إلى طرق التاريخ بالهمة والفكر ، لما أنه يجود بذكر ما جرى عليه النسيان ، ويجيد حوادث الجدثان ، ويخرجهما من حيز الخفاء إلى حيز العيان ، ولولا أن مصباح التاريخ به الاستصباح ، لأصبح مامضى

هشياً تذرره الرياح ، فنفثته عامة ، للخاصة والعامة ، وهو مشير كل أمير ، وأمير كل مشير ، وسفير كل وزير ، وظهير كل سفير ، إذا سئل أجب ، وأبدى العجب العجاب ، ترناح به الأرواح الفاضلة ، وتلتاح إليه النفوس الكاملة ، من الحكماء والأساطين ، والملوك والسلاطين ، فلذا كانت مطمح نظر الخديو الأعظم ، وملح بصر الداوري الأنغم ، نادرة الدهر ، أنموذج الفجر ، سيد مصر ، وصاحب العصر ، مغناطيس التعجب ، صاحب اليد البيضاء التي لا توارى ، والحسنات الجملة التي لا تجارى ، من به اضمحجل الظلم وتلاشى ، أفندينا ولي الممالك محمد علي باشا . الذي سارت الركيان بذكره في كل ناد . . . وتلقب بأعظم الألقاب ، لاسيما عند ملوك أوربا . أو ليس أنه يلقب عندهم معيتمدن الاسلام ، ومبيد تمسكن الأوهام ولما كان تولعه بالتواريخ شديدا ، وتطلعه لأخبار الملوك الماضين مزيدا ، وله في معرفة خول رجال القرون الأولى ، المادة الغزيرة واليد الطولى ، والقريحة الوفادة . والبصيرة النقادة ، وكان تاريخ تلك العصور ، بالكتب العربية في غاية القصور ، لاسيما تاريخ اليونان ، المشتمل على خول رجال تلك الأزمان . . . وكان بمدرسة الأسن من يقوم بتعريب ظرفه ، ويخرج دره من صدقه ، أعطيته لعدة أفراد ، لتعريب المراد في أقرب ميعاد . . الخ .

وقد اشترك في ترجمة هذا الكتاب مصطفى الزراني أفندي ، ومحمد عبدالرازق أفندي ، وأبو السعود أفندي وبعد الانتهاء من ترجمة هذا الكتاب في تاريخ العالم القديم ، تخير رفاة كتاباً آخر في تاريخ العصور الوسطى ، وعهد لمصطفى أفندي الزراني بترجمته ، فخرج كتاباً كبيراً في جزئين ، يقع الجزء الأول في ٢٦٨ صفحة ، والثاني في ٣٠٩ صفحة ، وقدم له رفاة بما يؤكد خطته التي زعمناها ، قال : « يقول الفقير إلى الله تعالى رفاة رافع ناظر مدرسة الألسنة ، هذه رسالة في تاريخ القرون المتوسطة تكلمة لتاريخ القدماء الذي طبعه ولي النعم ، صاحب الجود والكرم ، وقد سمي هذا الكتاب ، « قرة النفوس والعيون بسير ما توسط من القرون » .

تناول هذان الكتابان تاريخ العصور القديمة والمتوسطة . وقد انقسم العالم في العصور الحديثة إلى دول كثيرة مختلفة ، ولكل دولة تاريخها ، وقد عنى رفاة بتاريخ فرنسا خاصة للأسباب المتقدم ذكرها . فعهد إلى أحد الثابنين من تلاميذه - أبي السعود أفندي - بترجمة كتاب « نظم اللآلئ في السلوك فيمن حكم فرنسا من الملوك ، فترجمه . وطبع في بولاق سنة ١٢٥٧ .

وبعد سنوات قليلة من ترجمة هذا الكتاب أهدى المؤرخ الفرنسى « مونيكورس » كتابه في « تاريخ ملوك فرنسا ، إلى شريف باشا ، مدير عموم المالية ، . . وبالمذاكرة مع حضرة البك المفخم مدير عموم المدارس إبراهيم آدم . استقر الرأي على طبعه وأن يطبع على ذمة حضرة الباشا المشار إليه مكانة مؤلفه

في نظير الإهداء،^(١) وقد قام بترجمته حسن قاسم أفندي أحمد خريجي الألسن . وطبع في بولاق في سنة ١٢٦٤ . وقد عرف رفاة أن محمد على يعني عنابة خاصة بدراسة سير أمثاله من الملوك المصلحين . الذين نهضوا بأهم نهضات يذكرها التاريخ . ولهذا اختار تاريخ ملك من ملوك الافرنج تعلق همتهم بينهم على المريخ . وهو تاريخ بطرس الأكبر . الذي فضله بين عمالك أوربا أشهر من أن يذكر ،^(٢) وعهد إلى نابغ آخر من تلاميذه ومواطنيه - وهو أحمد عبيد الطهطاوى أفندي - بترجمته . والكتاب من تأليف الفيلسوف الفرنسي المعروف « فولتير » ،

ومن كتب التراجم التي عربها خريجو الألسن كذلك كتاب « مطالع شمس السير في وقائع كارلوس الثاني عشر » ترجمه محمد مصطفى الزراني أفندي « وكانت ترجمته بأوامر مدير المدارس . لازال مختاراً لإبراز الدرر والنفائس »^(٣)

ولما كان الكتاب يؤرخ لمملكة « أسوج » - السويد - حتى عهد كارلوس الثاني عشر . فقد رأى المترجم أنه من المناسب أن يذيله . « بتذييل لطيف يذكر فيه من حكمها بعده من الملوك إلى عهدنا هذا - طبع الكتاب في ١٢٥٧ - على طريق الإيجاز . لتعلم أحوال تلك البلاد الشمالية . وتم بذلك فائدة الكتاب ، وقد انتخب المترجم هذا التذييل من « كتاب المزلف راغوان في أحوال القرن الثامن عشر »^(٤) ذكرنا قبل هذا أن خريجي الألسن في نحو عشر سنوات يتراوحون بين السبعين والمائة . وأنهم ترجموا ما يقرب من الألف كتاب . ومن العسير أن نترجم هنا لجميع هؤلاء الخريجين . أو أن نذكر بالتفصيل جهودهم في الترجمة . فاكثفينا بعرض التيارات العامة التي كانت توجه المترجمين في قلم الترجمة الملحق بالمدرسة ونحدثنا حديثاً موجزاً عن بعض جهود الخريجين تحت ضوء هذه التيارات . وستخير هنا علبين من أعلام الخريجين . فنحدث عن جهودهما في الترجمة واكتفينا بالإشارة إلى جهود الآخرين بذكر الكتب التي ترجموها في الثبت العام للكتب التي ترجمت في عصر محمد على الذي الحقناه بهذه الرسالة هذان العلبان هما عبد الله أبو السعود أفندي والسيد صالح مجدى أفندي (بك فيما بعد) . وقد دفعنا إلى اختيارهما أنهما كانا أكثر الخريجين اتصالاً بأستاذهم رفاة في عهد محمد على . ثم في عهد اسماعيل . وأنها كانا أكثر الخريجين إنتاجاً وترجمة . بل وتالياً فيما بعد .

أما أبو السعود أفندي فقد ولد في دهشور سنة ١٢٣٦ . وكان والده قاضياً ثم اختير ناظراً لأحد

(١) تاريخ ملوك فرنسا ص ٢٠٠ .

(٢) الروس الأزهر في تاريخ بطرس الأكبر . ص ٣ .

(٣) مطالع شمس السير . ص ٣ .

(٤) المرجع السابق السابق ص ٢٥٥ .

المكاتب التي أنشأها محمد علي . وهو مكتب البدرشين . وذلك في سنة ١٢٤٨ . فألحق ابنه تليذا بهذا المكتب . ومنه اختاره رفاعه بك في سنة ١٢٥٠ ليكون تليذا بمدرسة الألسن . وفيها تفوق على أقرانه وخاصة في اللغة العربية . فاختر في سنة ١٢٥٤ مدرساً لهذه اللغة خلفاً لأستاذه الشيخ حسين الغمراوي . ومنح رتبة الملازم الثاني . وبعد قليل رقى إلى رتبة الملازم الأول ونقل إلى مدرسة المهندسخانة فكان يدرس بها اللغة الفرنسية . ويشترك في تصحيح الكتب الرياضية التي يترجمها مدرسوها . ولم يكن في هذه السنوات بالثقافة التي تلقاها في الألسن . بل كان يحضر دروس الفقه بالجامع الأزهر ومن أساتذته الشيخ خليل الرشيدى . والشيخ أحمد المرصنى . والشيخ المنصورى . والشيخ التيمى المغربى .

وفي سنة ١٢٥٩ عندما أعيد تنظيم قلم الترجمة الملحق بالألسن تحت رئاسة رفاعه بك . ونظارة كاتى بك نقل إليه أبو السعود أفندى . ولم يترجم في تلك الفترة إلا كتاب « نظم الآلى في السلوك فيمن حكم فرنسا » ومن قام على مصر من الملوك ، والثلاثان الأولان من الكتاب مترجمان عن الفرنسية . وموضوعهما تاريخ ملوك فرنسا من الدولة « الميروفنجية » إلى عهد الملك « لوى فيليب » . أما الثلث الأخير فن وضعه وقد ضمنه تاريخ حكام مصر وولائها منذ عهد الخليفة أبى بكر الصديق إلى عهد السلطان عبد المجيد . وقد طبع هذا الكتاب في بولاق سنة ١٢٥٧ .

وفي عهد عباس الأول ازوى أبو السعود أفندى موظفاً عادياً لا جهد له ولا نشاط . ولا عجب فهو تليذ رفاعه . فلما تولى سعيد باشا الحكم عاد أبو السعود إلى الحياة . وسافر مع الوالى إلى السودان كاتباً لمعيته . وبعد عودته عين بقلم الترجمة بالخارجية . وفي أوائل عهد اسماعيل عاد إلى قلم الترجمة الملحق بديوان المدارس ليعمل من جديد بالاشتراك مع زميله صالح مجدى تحت رئاسة أستاذهما رفاعه بك . وفي هذا العهد بلغ نشاطه في الترجمة والتأليف أوجه فترجم سبعة كتب^(١) معظمها في التاريخ وهو العلم الذى تخصص فيه . وبعضها في الزراعة والكيمياء أو القانون أو الجغرافيا . وفي هذا العهد أيضاً خطا أبو السعود خطوة جريئة فأنشأ في مصر أول صحيفة وطنية شعبية هي جريدة « وادى النيل »^(٢) وقد كان لهذه الصحيفة شأن كبير في التمهيد للحركة الوطنية في عهد اسماعيل .

وقد ساهم أبو السعود في تحرير أول مجلة مصرية ظهرت في ذلك الوقت وهي « روضة المدارس » . ثم اختير في أخريات أيامه ناظراً لقسم الترجمة خلفاً لأستاذه رفاعه ، ثم كان مدرساً للتاريخ بمدرسة دارالعلوم . وعضواً بمجلس الاستئناف إلى أن توفى في اثنا عشر من صفر سنة ١٢٩٥ . أما السيد صالح مجدى فهو من أسرة عربية الأصل . ولد في قرية أبى رجوان من أعمال مديرية الجيزة

(١) انظر قائمة كتبه في « معجم سركيس » . عمودا ٣١٤ — ٣١٥ .

(٢) انظر ملابسات انشاء « صحيفة » . وجهود أبى السعود في تحريرها في : (ابراهيم همدان . اعلام الصحافة العربية .

في سنة ١٢٤٢ أوسنة ١٢٤٣ . وتلقى علومه الأولى في مكتب حلوان الأميرى . ومنه اختير كما اختير زميله أبو السعود ليكون تلميذا بمدرسة الألسن . فألحق بها في سنة ١٢٥٢ .

وفي عهد تلميذته بهذه المدرسة ظهر نبوغه في اللغتين العربية والفرنسية . فلما أنشئ قلم الترجمة في سنة ١٢٥٨ وجعل من أقسامه قسم لترجمة الكتب الرياضية تحت رئاسة ييوى أفندى جعل السيد صالح مجدى وكلا لهذا القسم . وفيه ترجم كتابين ، أحدهما جداول المهندسين . وثانيهما تطبيق الهندسة على الميكانيكا والفنون ،^(١) .

وفي سنة ١٢٦٠ نقل إلى مدرسة المهندسخانة - حلقاً لزميله أبى السعود الذى نقل من المهندسخانة إلى قلم الترجمة في سنة ١٢٥٩ - وفي هذه المدرسة عين مجدى لتدريس اللغتين الفرنسية والعربية وتعليم نخبها تلامذتها فن الترجمة وتدريب فروع الرياضيات التى تدرس بها القواعد العربية ،^(٢) ويقول على باشا مبارك في كتابه الخطط : «إني قد كنت من رجال هذه المدرسة . فعرفت المترجم فيها . واتخذته لى صاحباً وصديقاً . كنت قد تعينت فى سنة ٦٠ التى التحق هو فيها بتلك المدرسة للسفر مع عدة من أمثالى إلى مملكة الفرنسيس لتكامل العلوم الرياضية ، وتحصيل الفنون العسكرية المتعلقة بالطوبجية والاستحكامات فلما رجعت إلى مصر بعد خمس سنين وجدته قد وصل إلى رتبة يوزباشى ، وأخبرنى أنه أحرزها فى سنة ١٢٦٢ وأنه عرب فى هذه المدة عدة كتب فى فروع الرياضيات منها كتاب فى الطوبوغرافيا والجيودوزية . وكتاب ميكانيكا نظرية . وكتاب ميكانيكا عملية وكتاب أدوليسكا ، وكتاب حساب آلات . وكتاب طبيعة . وكتاب هندسة وصفية وكتاب فى حفر الآبار ورسالة فى الأرصاد الفلكية تأليف الشهير ، أرجو ، ، ولما أحيلت على عهدي نظارة المهندسخانة وما معها سنة ست وستين بعد انتقالى من رتبة صاغ قول أغامى إلى رتبة أميرالاي كان لى المترجم رقيقاً مع قيامه بوظائفه ، وطالما استعنت بقلمه على تأليف كتب متنوعة فى فنون شتى . وقد ترجم فى تلك المدة عدة كتب فى الرياضة ، منها كتاب فى الحساب ، وكتاب فى الجبر وكتاب فى تطبيق الجبر على الأعمال الهندسية وكتاب فى الظل والمنظور وكتاب فى حساب المثلثات . وكتاب فى الهندسة الوصفية . وكتاب فى قطع الأحجار والأخشاب . وهى كتب جار عليها العمل إلى الآن فى المدارس . وله غير ذلك من الكتب التى تجل عن الحصر .»

وهكذا كان صالح مجدى أسعد حظاً من صديقه أبى السعود . فقد مهدت له معرفته بعلى مبارك التعيل

(١) الخطط التوفيقية . ج ٨ ص ٢٣ . وقد ترجم للسيد صالح مجدى ترجمة مختصرة جورج زيدان «مشاهير تراجم الشرق» ج ٢ ص ١٢٦-١٢٩ . وترجم له ترجمة مطولة ابنه محمد مجدى فى مقدمة ديوانه الذى نشره بعد وفاته من (دسى) والترجمان ممتدنان كثيراً على ما جاء فى ج ٨ من الخطط عنه .

(٢) الخطط التوفيقية . ج ٨ ص ٢٣ .

إلى البقاء في مدرسة المهندسخانة في عهد عباس . وفي هذه المدرسة قضى نحو عشر سنوات أنتج فيها هذا الإنتاج الضخم . وفي عهد سعيد باشا عاد أستاذه رفاعه من السودان غير أنه ظل مدة عاطلا . فنقل مجدى في سنة ١٢٧٢ وكيلا لمأمرية أشغال الطوائى بالقلعة السعيدية . وعهد إليه بترجمة الكتب العسكرية . ثم مباشرة طبعا في مطبعة بولاق . ثم لم يلبث أن جذبه رفاعه إليه فنقل ناظراً لقلم الترجمة الملحق بالمدرسة الحربية بالقلعة التي كان يتولى نظارتها رفاعه .

وفي أوائل عهد اسماعيل ، أعيد انشاء قلم الترجمة ^(١) الملحق بديوان المدارس وتولى الإشراف عليه رئيسه القديم رفاعه بك . وكان من مترجميه أبو السعود صالح مجدى . بل لقد أتى على هذا القلم وقت لم يكن به من المترجمين غير صاحبينا وزميل ثالث لما كان له شأن أى شأن في ترجمة الكتب التاريخية في عصر محمد علي وهو حسن افندى الجبلى .

وقد شارك مجدى في تلك الفترة كأستاذه رفاعه وزميله أبى السعود في التحرير في روضة المدارس . ثم في ترجمة « قانون نابليون ، Code du Napoleon وفي ترجمة القوانين المختلفة الأخرى التي تم نقلها إلى اللغة العربية في عهد اسماعيل ، وظل يتقلب في الوظائف حتى عين في سنة ١٢٩٢ (١٨٧٥) قاضياً بمحكمة مصر . ولبث يشغل هذا المنصب حتى توفي في ذى الحجة سنة ١٢٩٨ .

وفي كل تلك العهود كان على باشا مبارك يستعين به وبجهوده وعلمه في تأليف وتصنيف معظم كتبه . فقد قال في الخطط ، وفي سنة ثلاث وثمانين ومائتين بعد الألف أحييت على عهدى - وأنا إذ ذاك ناظر القناطر الخيرية - ما مورية تأليف كتاب الهجاء والقرين ، فطابت المترجم من ديوان المدارس بأمر عال فحضر عندى . واشتغل معى بالكتاب المذكور حتى تم على أحسن حال . . . وتكرر طبعة حتى زادت، نسخته على خمسة عشر ألفاً ^(٢) . ثم قال ، ولما أحييت على عهدى نظارة عدة دواوين ومصالح في آن واحد استعنت بقله على تحرير عدة لوائح وترتيبات نافعة لادارة هذه المصالح ^(٣) . وقال أيضاً ، وبأثر معى أيضاً بعض التاريخ الذى علمته للديار المصرية في عدة مجلدات . وبعض رسائل جمعتها وطبعته بمعرفته في جرنال روضة المدارس . . ^(٤) ، وقال محمد مجدى في ترجمة والده التي نشرها في مقدمة ديوانه أنهما أتيا من هذا الكتاب ، ما يتعلق بالفراغة والأكسره والبطالسة والرومانيين . ووصلا فيه في مدة الإسلام إلى سنة ستين ومائة بعد الألف من الهجرة . وبلغ ما جمع فيه من المجلدات نحو أربعمائة كراسة . وهو الآن

(١) انظر عزت عبده الكريم . تاريخ التعليم في عصر اسماعيل . ص ١٠٨ - ١١٢ .

(٢) الخطط التوفيقية . ج ٨ ص ٢٤ .

(٣) المرجع السابق ص ٢٥ .

(٤) المرجع السابق ص ٢٤ .

لدى سعادة على مبارك باشا . والغالب أنه مهياً للطبع ..^(١) . وقد ظن البعض أن المقصود بهذا الكتاب هو كتاب الخطط . غير أن الخطط تم طبعها في سنة ١٨٠٦ . وديوان صالح مجدى طبع في سنة ١٩١١ . فكان الكتاب الذى كان مهياً للطبع في سنة ١٩١١ هو غير الخطط قطعاً وخاصة أن موضوعه هو تاريخ مصر في مختلف العصور لاطوبغرافيتها . غير أنى رجعت إلى قائمة الكتب المطبوعة التى ألفها كل من على مبارك وصالح مجدى . فلم أجد من بينها كتاباً في تاريخ مصر . فاعله لم يطبع .

هذا هو صالح مجدى . وهذا موجز عن جهوده . فقد قضى العمر كله يترجم ويؤلف حتى زادت ترجماته ومؤلفاته عن خمسة وستين كتاباً ورسالة^(٢) .

أبو السعود وصالح مجدى علما كما قلنا من أعلام خريجي الألسن . وهما خير نموذجين لهذه الطائفة من المترجمين . وعلى مثاله يذل إخوانهما الجهد في الترجمة . ومن صنفيهما عثمان جلال في ميدان الأدب . وقدرى باشا في ميدان القانون .

وقد ربطت الحوادث بين هذين العلمين وبين أستاذهما رفاعة . فعلا معه في قلم الترجمة في عصرى محمد على وإسماعيل . واشتركا معه في تحرير روضة المدارس وفي ترجمة قانون نابليون . غير أنهم رغم هذا اختلاف الواحد عن الآخر في ميادين أخرى ، فقد كان صالح مجدى أقرب إلى على مبارك في دراساته وثقافته الرياضية والعسكرية ولهذا تعاون في إنتاجه العلمى مع على مبارك أكثر من تعاونه مع أستاذه رفاعة . ومع هذا فقد كان فضل رفاعة عليه كبيراً فإن ثقافته الفرنسية والعربية التى تلقاها في مدرسة الألسن هى التى رشحته للعمل في قلم الترجمة في عهدى محمد على وإسماعيل . وهى التى رشحته للعمل في مدرسة المهندسخانة في عهدى محمد على وعباس . وثقافته القانونية في الألسن أيضاً هى التى رشحته للعمل في ترجمة القوانين ثم لتولى وظيفة القضاء في عصر إسماعيل . لهذا كان مجدى أبر التلامذة بأستاذه ، فهو الوحيد من بين تلاميذ رفاعة الذى أرخ له بعد وفاته ، فسكتب عنه كتابه القيم - رغم صغره - وحليه الزمن بذكر مناقب خدام الوطن ،

أما أبو السعود فكان أكثر تأثراً بأستاذه . فقد تخرج من الألسن شغفاً كأستاذه بعلمى التاريخ والجغرافيا . ولهذا كانت معظم ترجماته ومؤلفاته في هذين العلمين . وقد اعترف بفضل رفاعة عليه وتأثره به في هذا الميدان في مقدمة كتاب عربة في الجغرافيا في عصر إسماعيل . ونشره بالتتابع في صحيفته وادى النيل . ثم طبعه على حدة تحت عنوان «الدرس المختصر المفيد في علم الجغرافيا الجديد» قال : وكان قد سبقنى في اتهاج هذا المنهاج .. في منتصف هذا القرن الأخير . وأول عهد المرحوم محمد على باشا الكبير .

(١) ديوان صالح مجدى . المقدمة . ص (ط) .

(٢) الخطط التوفيقية . ج ٨ . ص ٢٥ .

حضرة أستاذى رفاعة بك افدى الشهير . وهو وإن كان لم يزل له فضل السبق ، وكان بالاحترام والتبجيل أحق ، ولربما جئت بالغث وجاء بالسمين . وتزيت بالرث وتزى بالثمين . غير أنه لما كان هذا العلم عبارة عن استقصاء حقيقة أحوال هذا العالم السريع الانتقال من حال إلى حال . واستمرار تنقل الملل والنحل وغير ذلك من التقلبات الموائية على ممر الأوقات واللحظات . احتاج هذا العلم لمن يقف له بالمرصاد ويبدل في خدمته على الدوام — كالحاصل في البلاد المتقدمة — كل الاجتهاد ، فلذلك قفوت من أستاذى الأثر . وحنوت حذوه في مشقة ذلك السفر . . وإذا كان أستاذى حفظه الله قد أتى من هذا الأكل بالباكورة فقد أتيت بوفرة الثمر . أو كان قد بدر بالبدر فقد جئت بالشمس والقمر . وإذا كان قد جاء بالتمريرات الشافية في علم الجغرافيا . فهذه الرسالة بحمد الله هي الخلاصة الكافية . . إتح ، (١) .

٤ — المترجمون من الموظفين

معظم الكتب التي ترجمها هذه الطائفة كانت لخدمة الحكومة وخاصة الجيش . ولارضاء محمد علي و ابراهيم . معظم هذه الكتب ترجمت عن الفرنسية أو العربية إلى التركية . كاني بك . جيوده في ترجمة الكتب العربية . ترجمة وصايا فرديريك الأكبر ، لغواده . الكتب التي ترجمت بأمر ابراهيم باشا . كاني بك ناظر لفسله الترجمة التركية في عهد ابراهيم ، أسطفان أندي . أحمد أندي خليل . ما ترجمه . عناية محمد علي بدراسة التاريخ وخاصة سير العظماء والصلحين . الكتب التي ترجمت له في هذا الميدان كتاب . واحد ترجم عن الفارسية إلى العربية وهو كلبتان - سعدى . الكتب الرياضية . جهود آدم بك في هذا الميدان . كتابان في الطب ترجمتا إلى اللغة التركية

كانت معظم الكتب التي ترجمها السوريون — إن لم تكن كلها — كتباً طبية ولخدمة التعليم في مدرستي الطب البشري والبيطري . وكانت معظم الكتب التي ترجمها خريجو المدارس والبعثات كتباً طبية ورياضية فلما أنشئت مدرسة الألسن . تنوعت الترجمة . فترجم خريجوها في كل علم وفن . وإن كانت ترجماتهم اتجهت في معظمها إلى الأدبيات . متأثرة في ذلك بروح ناظر المدرسة وأستاذها رفاة رافع الطهطاوي وقد شاركت في الترجمة في عصر محمد علي طائفة رابعة لم تكن تجمعها ثقافة واحدة وهي طائفة من موظفي الحكومة . وكانت معظم الكتب التي ترجمتها هذه الطائفة لخدمة الحكومة — وخاصة الجيش — ثم لإرضاء رغبات الوالي محمد علي . وفي بعض الأحيان لإرضاء رغبات ابنه « السر عسكر » ابراهيم باشا ولهذا كانت معظم الكتب التي ترجمها هؤلاء الموظفون عن الفرنسية إلى التركية . أو عن الترجمات العربية لكتب فرنسية إلى التركية . أو عن العربية إلى التركية . فقد كانت اللغة التركية هي اللغة الأولى لمحمد علي ومعظم رجال حكومته .

شمل برنامج الإصلاح المحمدي العلوي جميع مرافق الحياة المصرية . غير أن العناية كل العناية كانت موجهة للجيش . فهو دعامة محمد علي للاستقلال ولاحياء العالم العثماني . ولتنفيذ نواحي النشاط الأخرى . وقد كان معظم من التحقوا بالمدارس الحربية أول إنشائها — ليتخرجوا ضباطاً للجيش الجديد — من عنصر تركي . وكانت الخطة الموضوعية ترمي إلى تكوين الجيش . وتدريب ضباطه على النظم الأوربية الجديدة وكانت فرنسا هي الدولة التي ينقل عنها محمد علي ولهذا ترجمت الكتب الحربية عن الفرنسية إلى التركية . ولم يكن من المترجمين السوريين أو المصريين من خريجي البعثات أو الألسن من يعرف التركية أو يجيدها . ولهذا أتى هذا العبء على كواهل موظفي الحكومة ممن يتقنون الفرنسية والتركية . وقد ذكرنا قبل أن هذا الجهد بدأه عثمان نور الدين غير أنه غادر مصر في سنة ١٨٣٣ . والحرب بين مصر والدولة

العثمانية لم تهدأ أسبابها . لهذا خلفه في هذا الميدان أناس كثيرون أهمهم كافي بك . وهو رجل من أصل تركي كان من كبار موظفي الدولة في عهد محمد علي . وشارك مشاركة فعالة منتجة في جميع اللجان التي أشرفت على تنظيم التعليم في ذلك العهد . وخاصة في لجنتي ١٨٢٥ و ١٨٤١ . وقد قام بترجمة معظم الكتب الحربية التي ترجمت في عصر محمد علي وإن كان لم يذكر اسمه عليها لأنها كانت في معظمها تعليمات أو قانونامات ولهذا كان من العسير أن نتحقق كم كتاباً ترجم . غير أن بعض أوامر محمد علي كانت تشير إلى بعض ما ترجم من كتب .

ففي ١٤ المحرم سنة ١٢٤٨ (١٨٣٣) ، وقرر مجلس الجهادية ضرورة تنفيذ إرادة ولي النعم بطبع ألف نسخة من ترجمة الكتاب الذي ترجمه كافي بك ميرالاي الرجال المشتغل على مدافعة المشاة والفرسان بالمزاريق . لما يترتب على نشره من عظيم الفوائد ،^(١) .

وقد ذكر ديوانكي،^(٢) في قائمته أن هذا الكتاب طبع في بولاق سنة ١٢٤٨ (١٨٣٣) تحت عنوان « في تعليم الحربة والمزراق » ، ولم يشر إلى أنه من ترجمة كافي بك .

وفي تلك السنة أحس إبراهيم باشا سر عسكر الجيوش المصرية في الشام حاجته إلى كافي بك . فأرسل يطلبه ، ووافقت حكومة محمد علي على إرساله على أن يقوم أسطفان أفندي — وهو أرمي الأصل وواحد من خريجي البعثات — بما كان يقوم به كافي بك من ترجمة الكتب الحربية عن الفرنسية إلى التركية . ففي ٢٩ ربيع الثاني ١٢٤٨ ، وقرر مجلس الجهادية إرسال كافي بك أميرالاي ليكون في معية أفندينا رئيس المعسكر المنصور . . ويحال على أسطفان أفندي بقية ترجمة كتاب تعليمات الفرسان . لمهارته في اللغتين الفرنسية والتركية . التي كان مكلفاً به كافي بك وترجم معظمه . وأن يسرع في إتمامه . وهذا بناء على ما قدمه حضرة أمير اللواء سامي بك رئيس معاوني أفندينا وولي النعم طبقاً لإرادة أفندينا سر عسكر ،^(٣) .

وفي ١٣ جمادى الأولى^(٤) كتب محمد علي باشا إلى محمد حبيب أفندي بتصويب القرار السابق . وبعد سبعة عشر يوماً كتب يوحنا بحري^(٥) إلى الباشمعاون ينيته بوصول كافي بك إلى طرسوس ، وفي ٢٣ رجب^(٦) كتب كافي بك إلى سامي بك يخبره بأن السر عسكر قد عهد إليه بكتابة التقارير التي ترسل من ديوانه إلى مصر و لتعرض على الأعتاب السنية الخديوية ،

(١) الوثائق المصرية . المجلد ٣٩٦ في ٢٥ المحرم سنة ١٢٤٨ .

(٢) Bianchi, Catalogue Général des livres arabes, persans et turc . . . etc .

(٣) الوثائق المصرية . عدد ٤٣٧ في ٩ جمادى الأولى ١٢٤٨ .

(٤) مابدين . ٥٠٠ تركي ، رقم ١٥ .

(٥) مابدين . محفظة ٢٣٩ . رقم ٢٣٩ و ٢٤٠ .

(٦) مابدين . محفظة ٢٤١ . رقم ١٤٨ .

وقد قام كافي بك بعمله الجديد خير قيام . ثم عاد إلى مصر في سنة ١٢٤٩ . فسكتب إبراهيم باشا إلى ساي بك بأنه يرى في كافي بك الموجود في القاهرة الكفاءة اللازمة لترتبة أميرالاي ويقترح تعيينه قائداً على آلاي الفرسان^(١) .

وفي أثناء غياب كافي بك كان أسطفان أفندي هو المترجم للكتب الحربية ، فأكمل ترجمة الكتاب السابق . ثم أتم في سنة ١٢٤٩ ترجمة كتاب آخر عنوانه « كوماندارية الفرسان » ، فقرر مجلس الشورى العسكريه طبع ألف نسخة منه ، ولما فيه من الفوائد الشاملة ،^(٢) فلما عاد كافي بك من الشام بدأ يستأنف جهده القديم ، ففي ٢٩ رجب سنة ١٢٥١ صدر أمر من محمد علي باشا إلى أدم بك يشير فيه إلى أنه « اطلع على الشقة المرغوب بها صدور الأمر إلى كافي بك بترجمة الثلاثة كتب تعليمات الطوبجية الجديدة الموجودة بطرفه وعليه قد صدر الأمر إلى الموما إليه بذلك فيلزم تسليمه إياها لترجمتها »^(٣)

وقد ذكر له مسيو بيانكي^(٤) كتابين آخرين . هما « تحفة الضابطان » ، و « قانوناهم » ثالث سوارى ، وذكر أنهما من تأليفه ، والصواب أنه ترجمهما عن الفرنسية إلى التركية وطبعهما في بولاق سنة ١٢٥١ (١٨٣٦) . وفي سنة ١٢٥٠ قام سليمان باشا الفرنساوى بصنيف كتاب في فن المناورات الحربية جمع موضوعاته من كتب فرنسية مختلفة ، فسكتب اليه محمد علي يشكره . وأوصى بأن يلحق به عدد من المترجمين لترجمة هذا الكتاب إلى اللغة التركية . وكان من بين هؤلاء المترجمين كافي بك . ففي ٦ جمادى الآخرة سنة ١٢٥٠ كتب محمد علي إلى سليمان باشا بأنه « صار ممنوناً جداً من اهتمامه بجمع وتأليف كتاب المناورات الحربية من كتب أوروبا الشاملة لذلك بقصد بث هذا الفن بين عساكره الجهادية . إذ أن ذلك مما كان في حيز فكره لأنه من الأمور المهمة الصالحة للخيرية . ولما كان مرغوب مساعده اعطاؤه كاتباً ومترجماً من المستعدين قد صدر أمره إلى وكيل الجهادية بتعيينهم . وبنو وإتمام هذه الخدمة الخيرية بتضاعف رضاه عليه فيرجوه الاهتمام في ذلك »^(٥) . وفي نفس التاريخ صدر منه أمر إلى وكيل الجهادية « بتعيين مترجم وكاتب لسليمان باشا الفرنساوى لترجمته كتاب المناورات الحربية . ويشير بتعيين كافي بك وحسن أفندي القزنجي لانتفاع الآلايات المصرية بانتشار هذا الكتاب »^(٦)

وكثيراً ما كان إبراهيم باشا يشير - وهو في ميدان الجهاد في الشام - بترجمة بعض الكتب الحربية

(١) عابدين . عنقطة ٣٤٨ رقم ٧٥ .

(٢) الوثائق المصرية العدد ٥٤٨ . بتاريخ ٣٠ ربيع الثاني سنة ١٢٤٩ .

(٣) تقويم النيل . ج ٢ . ص ٤٥٥ .

(٤) Bianchi. Op. Cit.

(٥) تقويم النيل ج ٢ . ص ٤٢٨ .

(٦) المرجع السابق . ص ٤٢٧ .

أو التاريخية . وإرسال نسخ منها إليه ليستعين بها على تدريب جنوده وضباطه وتثقيفهم . يؤيد هذا كثير من الأوامر المحفوظة في وثائق عابدين ، ففي ٥ جمادى الآخرة سنة ١٢٤٨ أرسل إبراهيم باشا إلى ساسى بك يرجوه إرسال بعض ما طبع في مصر في الفنون والتدريب العسكرية (١) فكتب إليه محمد علي باشا في الثالث والعشرين من نفس الشهر يفيد به أنه أصدر أمره إلى محمود بك ، لكي يرسل النسخ المطلوبة من قانون تعليم المشاة وغيره ، (٢)

وفي ٢١ رمضان سنة ١٢٤٨ كتب إبراهيم باشا إلى والده يخبره أن مختار افندي الدوبدار كان قد ترجمه وصاياا فريدريك الأكبر إلى قواعد . وهو في باريس ويقترح الموافقة على طبعها (٣) ومن العجيب أن هذا الكتاب كان واحداً من الكتب الأولى التي ترجمت في عصر محمد علي . فقد ترجمه عن الفرنسية إلى التركية ، شافى زاده محمد عطاء الله ، (٤) في سنة ١٢٢٠ . وأمر محمد علي بطبعه فطبع في مطبعة بولاق بعيد إنشائها ، وليس في مقدمته أو خاتمته ما يبين السنة التي طبع فيها . ولكنني أرجح أنه طبع حوالي سنة ١٨٢٢ أو ١٨٢٣ ، ويؤيد هذا الترجيح طبعه الردى ، وحروفه المعتلة الشبيهة بحروف الكتب الأولى التي طبعت في بولاق ، كالفاموس الإيطالي العربي وصناعة صباغة الحرير ، لهذا كتب محمد علي إلى ابنه في ٨ شوال (٥) يخبره بأن هذا الكتاب سبق أن ترجم وطبع

وفي ذى الحجة سنة ١٢٥٠ أرسل إبراهيم باشا إلى وكيل الجهادية يستصوبه ترجمة الكتاب الفرنسى الخاص بنظامات وترقيات العساكر ، (٦) فبادر محمد علي باشا وأصدر أمره إلى سليمان باشا الفرنساوى ، بأنه لكون ترجمة هذا الكتاب من الأمور الشبيهة المستعجلة يلزم جمع التراجم ، وحل حبيته ، واعطاء كل مترجم كراس منه لسهولة ترجمته في أقرب وقت ، (٧)

وفي ٧ شوال سنة ١٢٥١ أرسل إبراهيم باشا إلى ساسى بك يشير بترجمة كتاب فرنسى آخر في المناورات الطوبجية والسوارى والبيادة ، (٨)

(١) عابدين مخطوطة ٢٤٠ . رقم ٣٠ .

(٢) عابدين دفتر ٢١٠ . رقم ١٨٥ .

(٣) عابدين مخطوطة ٢٤٣ رقم ٤٤ — ١٤٦ .

(٤) ترجم هذا الكتاب تحت عنوان « وصايا امامه » سفرية ، ولفظ سفر في اللغة التركية . ماها الحرب وباقبها لفظ الحضراى السلم . لأن الجند أثناء القتال يكونون دائما على سفر . ولهذا يكون معنى العنوان « وصاياا فريدريك الأكبر الحربية لقواده » صدرت هذه الوصايا في سنة ١٧٦٠) وهو كتاب صغير في ١٤٥ صفحة من القطع الصغيرة . انظر مقدمته حيث يشير فيها المترجم إلى أنه ترجمه في سنة ١٢٢٠ . وأنه طبع تنفيذا لأمر محمد علي (انظر صورة الصفحة الأخيرة من هذا الكتاب في الصفحة الملاحقة) .

(٥) عابدين دفتر ٢١٠ رقم ٤٠٤ .

(٦) تنوير النيل . ج ٢ ص ٤٣٤ .

(٧) عابدين مخطوطة ٢٥٢ رقم ١٠٩ — ٢٠٣ مكرر .

اشبهوا بوزیران عذاب السابین ترکیب له مزین و ذهاب اولان **ب** نسخه
 نبیره فنون جهاد **ب** منافع الامان بر استاد کمالک آثار جمیل
 و رکذ ارجح بل ایلوب **ب** معصم اصول واسلوب سرینو غراولام
 الاملا اوله **ب** بحرفه فلسفه رفه امه خبر الانام **ب** و بحارسته عامه
 ملا داهل الاسلام ایچدن **ب** جامع و تمثیل اوله تکثیر **ب** و بالاشهر
 مشیری ندر ووزر عدیم السلام **ب** مر حملو ولی الهم **ب** و الحامی
 لظاف الام **ب** شعاری الطاح سجد علی بانا و فقه اینه تیار برید و ما یست
 ایدن مزجه رتکویک اراده عالیله ساهیه لری یعلق اینکله **ب**
 - محرر و سه مضر اسکنه سی اولان و لاتده انشا بوری ملان دار
 - استیانته ده **ب** بیل ایکی روز و نوز - کونر ایچی ربيع
 المختلک آرتدی **ب** و ب سطور تنظیم
 بو تکمیلی کهل لعل کال **ب** و حدود
 هوائف طبع و غنی لری زین
 ظل حمام بالاهمال
 اولمصدر

وزیر را که . ناز نیاید باد **ب** که نماند او سر زده من ستاد
 در اوصاف او که کردم سی **ب** که اید در مجاد علی جهاد
 ره نعب کوس آدم ای بد **ب** بیسبر انیس رجدا یز باد

الصفحة الأخيرة من كتاب ووصایا نامه سفریه

ای وصایا فردرک الأكبر الحرية لقواده ، ترجمها شانی زاده محمد عطاء الله
وهو من أوائل الكتب التي طبعت في بولاق

وهكذا كان يتنافس الرجلان : الأب والابن في التقاط الكتب الحربية ، والأمر بترجمتها لتتبع تعاليمها في إنشاء الجيش الجديد وتنظيمه حتى يصل إلى مستوى الجيوش الأوروبية الحديثة . وقد ظلت هذه الأوامر تصدر من الرجلين حتى عهد متأخر . ففي ١٧ جمادى الآخرة سنة ١٢٥٦ صدر أمر من محمد علي إلى باقي بك ، بترجمة رسم محاربة نابليون من الفرنسيين بنفسه ،^(١) وفي نفس اليوم أصدر أمراً آخر إلى كافي بك بترجمة التقرير المرفق بالرسم السابق إلى اللغة التركية وأن يترجمه ، بنفسه دون أن يأمر أخداً بترجمته ،^(٢) والرسم والتقرير من وضع المسيو ، بون قور ،

هذه نسخة سريعة لما كان يتبع في ترجمة الكتب الحربية . ولبعض جهود كافي بك في هذا الميدان . وقد كان كافي مقرباً إلى إبراهيم باشا محبوباً منه . ولهذا لم يكده يعهد إليه بولاية مصر في ٢٤ شوال سنة ١٢٦٤ — عندما اشتد المرض بوالده — حتى أصدر أمره في ٢٦ ذى القعدة من نفس السنة بإعادة تنظيم قلم الترجمة الملحق بالألسن ، وقسمه إلى قسمين . قسم يعنى بالترجمة إلى اللغة التركية وناظره كافي بك . وقسم يعنى بالترجمة إلى اللغة العربية وناظره رفاعة بك وجعل الرئاسة العليا للقلم لكافي بك . ففي التاريخ السابق نشرت الوقائع المصرية القرار الآتي : « لما كانت ترجمة الكتب المرغوبة التي تشتمل على القوانين والترانيم والآداب وسائر العلوم والفنون النافعة من اللغة الفرنسية إلى التركية والعربية ، وطبعها ونشرها وسيلة عظيمة لتكثير المعلومات المقتضية ، وقضية مسلحة عند أولى النهى . وكان حصول ذلك لا يتأتى إلا بوجود المترجمين البارعين في السنة الأفرنجي والتركي والعربي ، واجتماعهم في محل واحد ، وقسمهم إلى قلمي ترجمة وضمهم إلى نظارة حضرة أمير اللواء كافي بك وكيل ديوان التفتيش ، الفريد في فن الترجمة ، المشهور بالسلاسة والبلاغة . حصل فتح القلين كما ذكر ، وقد تعين حضرة رفاعة بك أمير الإي الذي كان ناظر مدرسة الألسن التابعة إلى ديوان المدارس ناظر آ على قلم الترجمة العربي في معية حضرة الأمير المومى إليه ،^(٣) .

بدأ عثمان نور الدين الجهود بترجمة الكتب الحربية ، فلما غادر مصر استأنف هذه الجهود كافي بك . فلما سافر إلى الشام ، قام بالعمل من بعده إسطفان أفندي إلى أن عاد فبدأ يكمل جهوده . وقد شارك في هذه الجهود أيضاً رجال آخرون من موظفي الدولة أهمهم أحمد أفندي خليل^(٤) . وقد يكون من أصل

(١) تنويم الليل . ج ٢ ص ٥٠٨ .

(٢) المرجع السابق . ص ٥٠٧ .

(٣) الوقائع المصرية العدد ١٣٧ تاريخ ٢٦ ذى القعدة ١٢٦٤ . وانظر أيضاً المرجع السابق ص ٦٢٠ .

(٤) ظهر من رجال الهندسة الحربية في مصر محمد علي رجلان بهذا الاسم . أما أولهما فصرى من البناون ترجم له هلى مبارك في المخطوط ج ٩ ص ٧ فذكر أنه دخل قصر البني في ١٢٤٩ (١٨٣٣) ثم نقل إلى مدرسة أبي زهيل ثم إلى الهندسة فاستوفى جبه فنونها . ثم وظف بهندسا بديوان المدارس ؛ أما الثاني فترك الأصل واسمه بمصرى أحمد خليل أفندي . وقد ترجم له عمرطوسون في كتابه عن البعثات ص ٢٨٩ . ٢٩٢ ، فذكر أنه تعلم في مدارس مصر ودخل مدرسة السوارى بها ، ثم اختبر منها لبعة سنة ١٨٤٤ =

تركى . ولا نعرف عنه إلا أنه عين حوالى سنة ١٢٤٠ ناظراً لمدرسة الطوبجية خلفاً لمصطفى بهجت أفندى الذى عين ناظراً لهذه المدرسة بعد «سكويرا بك» ، وقد ترجم كتباً حربية كثيرة أهمها :

١ - « قانونامه » عساكر يباد كان جهادية . ترجمه تنفيذاً لأمر محمد على^(١) وطبع فى بولاق سنة ١٢٣٨ . وطبع ثانية فى غاية شهر شوال سنة ١٢٤٥ لتفاد نسخ الطبعة الأولى .

٢ - « قانونامه » عساكر طوبجيان جهادية بحرية . وقد ذكر فى مقدمته أنه ترجمة للقانون البحرى الفرنسى قام بها أحمد أفندى خليل « ناظر مدرسة جهادية ورئيس مهندسخانة برية مصرية »^(٢) وقد طبع هذا الكتاب فى بولاق فى غرة شعبان سنة ١٢٤٢ .

ومن شارك فى حركة ترجمة الكتب الحربية من موظفى الدولة - ولكن بجهود ضئيلة - جركس محمود قبودان (محمود نامى باشا) فقد ترجم كتاباً فى فن الحرب البحرى ، وعبد الحميد بك الدبار بكرلى وترجم مؤلفاً فى مقياس السفائن ، ومحمد شبن أفندى (بك فيما بعد) وترجم قانون البحرية .

كانت العلوم الحربية هى الميدان الأول الذى عمل فيه بعض المترجمين من الموظفين فى عهد محمد على . وكان علم التاريخ هو الميدان الثانى . ولعله لم يكن أقل أهمية فى نظر الوالى من الميدان الأول . فقد كان يرى نفسه - وهو منشىء دولة جديدة وصاحب سياسة إصلاحية جديدة - فى حاجة إلى أن يقرأ ويدرس تراجم أمثاله من القواد والملوك والمصلحين ليفيد من خبرتهم . ويتجنب أخطائهم . وأنا لنرى أنه أفاد من هذه القراءة . وهذا هو الفارق الكبير بينه وبين القائد العظيم نابليون . كلاهما من أبناء عصر واحد . ومن غمار الشعب ، وصلا إلى العرش بجهودهما - وخاصة الجهود الحربية - ولكل منهما تاريخ مجيد فى الإصلاح الداخلى . غير أن نابليون لم يقدر قيمة القوة التى وقفت فى سبيله . فلم يعترف بالهزيمة فقضت هذه القوة عليه وعلى ملكه . أما محمد على فقد ناضل حتى أيقن أن لا فائدة من النضال فخصص مكرهاً وقنع بولاية مصر مضطراً . وبهذا احتفظ لنفسه ولأسرته بالملك .

قال محمد على للدكتور « بورنج » ، فى حديث له : لقد أخبرنى « الكولونيل دو هامل C. Dubamel » ، أتى أصيح رجلاً عظيماً إذا قرأت التاريخ . وألمت بالألفاظ اللطيفة التى يمكن أن أعثر عليها فى الكتب .

== (١٢٥٠) فالنقى بالمدرسة الحربية المصرية بباريس . وقد رجع الأمير إلى كتاب حقائق الأخبار فوجد به ما يفيد أن من يسمى أحمد أفندى خليل قد ترجم كتابين حربيين ، فرجع أن يكون هو ثانى الرجلين أى خليل أفندى الذى أرسل فى البعثه غير أنه رأى أن مترجم الكتابين هو خليل أفندى ثالث غير المذكورين . فقد ذكر فى مقدمه كتابه الثانى الذى طبع فى ١٢٤٢ أنه كان ناظراً لمدرسة الطوبجية . فلا يقل أن يترجم هذه الكتب ويدير مدرسة الطوبجية فى ١٢٤٢ ثم يرسل فى بعثه فى ١٢٥٠ . أنظر أيضاً هزرت عبد الكريم ، تاريخ التعليم فى عصر محمد على . ص ٤١٦ .

(١) أنظر مقدمة الطبعة الثانية و ص ١٩٥ منها .

(٢) أنظر مقدمة هذا الكتاب ، وانظر أيضاً سرهنگ باشا . حقائق الأخبار . ج ٢ . ص ٤٨ .

ولكنني الآن لست رجل ألقاظ بل رجل أعمال ، ثم عاد فقال في نفس الحديث ، لقد نصحتني الكولونيل أن أدرس التاريخ لأن تعلم فن الحكم ، ولكنني وصلت سننا لا تسمح لي بدراسة التاريخ ، لقد كتب إلى ولدي يطلب تعليقاتي عند ما أحاطت به الصعاب ، غير أنني رأيت أن خير تعليقات هي أن أذهب بنفسى ، وقد سافرت إلى يافا وأخضعت الفتنة حالا ، وهذا هو الحكم العملى (١) ،

هذه هي خطة محمد على في الحكم . العمل لا الكلام . غير أن تاريخه يثبتنا بأنه لم يهمل هذه النصيحة . بل لقد أقبل على كتب التاريخ . والتراجم ونظم الحكم بوزاع أول من نفسه . ووزاع ثان من هذه النصائح . فأمر أن تترجم له الكتب التاريخية عن اللغات العربية والإيطالية والفرنسية إلى لغته الأصلية التركية فترجمت له كتب في سيرة النبي محمد . وفي تاريخ الإسكندر ونابليون . وكاترين ملكة روسيا . وترجم له تاريخ إيطاليا ... الخ وفيها بلى بيان تفصيلي بما ترجم له من هذه الكتب ، وقد ترجمها جميعاً موظفون يجيدون الفرنسية والتركية ، وهم مجموعة عجيبة فيهم السوري واليوناني والتركي (٢) . وبعض هذه الكتب قد طبع . والبعض الآخر لا يزال مخطوطاً ينتظر من يعنى بنشره .

١ - ترجمة مظهر التقديس بخروج الفرنسيين تأليف المؤرخ المصرى الكبير الشيخ عبد الرحمن الجبرقى، ترجمه عن العربية إلى التركية السيد احمد عاصم افندى وفرغ من ترجمته في غرة ربيع الأول سنة ١٢٢٥ و لا يزال هذا الكتاب مخطوطاً (٣) في دار الكتب الملكية بالقاهرة تحت رقم ٨٨٥٤

٢ - الأمير في علم التاريخ والسياسة والتدبير . تأليف مكيا فلى ، ترجمه عن الإيطالية إلى العربية الأب رفاييل انطون زاخور ولا تزال نسخته المخطوطة - بخط المترجم - محفوظة في دار الكتب الملكية تحت رقم ٤٢٥ تاريخ . وقد فصلنا الكلام عن هذا الكتاب عند حديثنا عن المترجمين الدورين في عصر محمد على . وذكرنا في ذلك الفصل أن محمد على أمر بهذه المناسبة فترجمت له مقدمة ابن خلدون إلى اللغة التركية . ليقارن بينها وبين كتاب الأمير .

Bowring, op. Cit. , P. 145. (١)

(٢) يبدو أن محمد على كان قد أتى في القاعة غرفة للترجمة لترجم له خاصة ما يأمر بترجمته ، وأن معظم هذه الكتب التي نذكرها فيما قبل ترجمت في هذه الغرفة ، أما أعضاء هذه الغرفة فهم المترجمون المذكورون إلى جانب هذه الكتب ، يؤيد ترجمتها هذا رواية راحة أعني معاصر زار هذه الغرفة بالقاعة وذكر أسماء هؤلاء المترجمين ، وهذا الرواية هو الانجليزى Saint John ، فقد قل في كتابه 129 - 127 P. Egypt and Mohamed Ali V. 1: أنه زار في القاعة غرفة كانت بها لجنة تقوم بترجمة بعض الأوراق والكتب وذكر من أسماء المترجمين بها : Kalavagi (هو جاكواكي أرجيربولو ، ترجمت ترجمته تاريخى إلى اللغة التركية) و Artanin Effendi (هو أرتين أفندى) و Yaussouff Effendi و Stephan Effendi (هو اسطفان أفندى) .

(٣) أنظر فهرس الكتب التركية المحفوظة بالمكتبة الخديوية المصرية .

٣ - والتلخيصات المتعلقة بتدبير أمور سلطنة الدولة العثمانية ، تأليف الأمير قوجه مصطفي بك الكورجه لي فاتح بغداد . ومن أصحاب السلطان مراد خان الرابع . ألفها وقدمها له حينما وقع الاحتلال وظهرت الفتن في أوائل سلطنته ، ترجمه إلى اللغة العربية عبد الله أفندي عزيز بن خليل الكاتب والمترجم بديوان الخديوي باسكندرية . وكتب له مقدمة في صورة « عرض سال » ورفعها إلى محمد علي باشا ، أتم ترجمته في سنة ١٢٤١ . ولا يزال هذا الكتاب مخطوطاً ومعه الأصل التركي في دار الكتب الملكية .

٤ - « قزنبه » تاريخي ، تأليف المؤرخ الفرنسي « كاسترا » وهو كتاب في تاريخ الامبراطورة كاترين الثانية ، وبه مقدمة قصيرة عن تاريخ روسيا ، ترجمه عن الفرنسية إلى التركية « جا كوفافي ارجير وبولو » الموظف والمترجم بالديوان الخديوي ، وقد طبع في بولاق في جزء واحد سنة ١٢٤٤ (١٨٢٩) ثم أعيد طبعه في سنة ١٢٤٦ (١٨٣١) تحت عنوان « ايكنجي قزنبه » نام روسيه امير اترجمه نك تاريخي ، بعد أن راجعه وصححه سعد الله أمدي أفندي .

٥ - تاريخ نابوليون بونابرت . وهو مذكراته التي كتبها بنفسه حينما كان منفياً في جزيرة « سانت هيلانة » ، ترجمه عن الفرنسية إلى التركية وطبع في بولاق سنة ١٢٤٧ (١٨٣٢) ولم أشر على اسم مترجمه .

٦ - « ترجمه سير الحلبي » وهو ترجمة السيرة النبوية الحلبية المشهورة ، ترجمها عن العربية إلى التركية سعيد أحمد يلم ، وطبع في بولاق سنة ١٢٤٨ (١٨٣٨) .

٧ - ترجمة تاريخ دولة إيطاليا^(١) ، تأليف المؤرخ الإيطالي « بوتنا » ترجمه إلى اللغة التركية عبد الله أفندي عزيز وحسن أفندي ، الكاتبان بالديوان الخديوي وطبع في مطبعة سراي الاسكندرية سنة ١٢٤٩ (١٨٣٤) .

٨ - تاريخ نابوليون بونابرت^(٢) ، تأليف « اللوق دي روفيجو » ، ترجمه إلى التركية المترجمان السابقان . وطبع في مطبعة سراي الإسكندرية سنة ١٢٤٩ (١٨٣٤) .

٩ - « سفارت نامه » رفاعة بك ، وهي رحلة رفاعة ترجمها عن العربية إلى التركية - بأمر محمد علي - المولى رستم أفندي بسم العرض الحلي بالدائرة السنية الخديوية ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٥ (١٨٤٠) .

(١) يبدو أن هذين الكتابين ترجما تحقيقاً لرغبة إبراهيم باشا . والذائع لترجمتها واضح . فقد ترجم في ٢٤٨ (١٨٣٢) والحرب السورية الأولى على وشك الانتهاء . كتب حسن أفندي إلى إبراهيم باشا في ٩ جمادى الآخرة سنة ١٢٥١ . يذكر له أنه أتمر الباقي من ترجمة تاريخ إيطاليا . عابدين محظفة رقم ٣٥٢ رقم ٢٠ ؛ وفي ٢٢ رمضان ١٢٤٨ كتب إبراهيم باشا إلى ساي بك يوصيه أن يأمر مرميز أفندي القائم على طبع تاريخ نابليون بالجد والنشاط لإخراج الأجزاء الباقية ، عابدين محظفة رقم ٢٤٣ . رقم ١٥٣ مكرر . وفي ٨ شوال ١٢٤٨ أرسل زكي أفندي إلى إبراهيم باشا بما يقيد أنه بث إليه ثلاثة أجزاء أخرى من تاريخ نابليون أفدي طبع حديثاً بمرقة عزيز أفندي . عابدين دفتر رقم ٣١٠ رقم ٤٠١ . وتمت الرقم ٤٥٣ إشارة إلى أن حسن أفندي التنازل يقل هذا الكتاب إلى العربية . انظر أيضاً عابدين محظفة رقم ٢٤٧ رقم ١٩٦ بتاريخ ١٣ ربيع الآخر ١٢٤٩ .

(٢) انظر الهامش السابق .

١٠ - شرح قصيدة البردة ، ترجمه عن العربية إلى التركية أحمد أفندي مصطفي ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٦ (١٨٤١) .

هذه هي الكتب التاريخية التي ترجمت في عصر محمد علي وبأمره إلى اللغة التركية تبين في وضوح اتجاهه نحو تنقيف نفسه ثقافة تاريخية واسعة ، ونستطيع أن نضيف إليها ما ترجمه خريجو الألسن إلى اللغة العربية من كتب في تاريخ أوروبا في عصورها المختلفة ، وتاريخ فرنسا وپطرس الأكبر ، فما لاشك فيه أن كثيراً من هذه الكتب كانت تقرأ لمحمد علي أو تعرض عليه فيقرأها قبل طبعها .
ونلاحظ أخيراً أن هذه الكتب جميعها ترجمت تحقيقاً لرغبات محمد علي أو لرغبات ابنه إبراهيم ، ولولا هذه الرغبات ما ترجمت هذه الكتب ، غير أننا نرى بين الكتب التي ترجمها موظفو الدواوين في ذلك العصر على مثال فريد في كل ما يحيط به فهو فريد في نوع الترجمة لأنه مترجم عن الفارسية إلى العربية ، وهو فريد في الدافع على ترجمته ، فقد ترجمه مترجمه بدافع من هوايته الشخصية وشغفه بالدراسة ، وهو فريد أخيراً في نوعه ، فهو كتاب في الأدب ، بل لعله الكتاب الوحيد في علم الأدب الذي ترجم في عصر محمد علي .

هذا الكتاب هو ترجمة عربية لكستان سعدي قام بها جبرائيل بن يوسف المخلع السورى الأصل والكاتب بالديوان الخديوى بشفر الإسكندرية ، وطبعت هذه الترجمة في بولاق في صفر سنة ١٢٦٣ .
وقد ذكر « الخواجه جبريل » في مقدمة الكتاب أنه كان شغفاً بالبحث والقراءة ؛ لكن الأشغال الديوانية ، كانت تحول بينه وبين تحقيق رغبته ، ثم رأى أخيراً أن يخصص ساعات من وقت فراغه لدراسة اللغة التركية ، وذلك ، لعدم نفعها من وجهين ، وكثرة توقعها على الأذنين ، فإنها بعد اللغة العربية أوفر تداولاً في المصالح العربية ،^(١) وبدأ هذه الدراسة في الليلة السادسة عشره من جمادى التالى سنة ١٢٥٧ .
ثم لاحظ أن هذه اللغة التركية تعتمد اعتماداً كبيراً على اللغتين العربية والفارسية ، وأن ما عليها ، من الخلل والخلل لم يكن من ذاتها حصل ، وإنما هو مكتسب من مواهب اللغتين العربية والفارسية ، ولذلك يقول :
« أدركت أنني لا أرتوى من حياضها ، ولا أجتنى من رياضها . . . ألا يجوز مستعملات اللغة الفارسية .
وأما العربي فهو لسانى بالسجية ، ولهذا شرع في تعلم اللغة الفارسية ، في ثمان ساعة من ثمان ليلة من المحرم الحرام سنة ثمان وخمسين وألف من هجرة الإسلام ،^(٢) . وكان من بين الكتب التي قرأها أثناء دراسته اللغة الفارسية كتاب « كستان ،^(٣) وقد أعجب به فرأى أن يترجمه ليحقق بذلك رغبتي : أولاً أن

(١) كستان سعدي . الترجمة العربية . ص ٧٥٦ .

(٢) المرجع السابق . ص ٩٠٨ .

(٣) طبع النص الفارسي لهذا الكتاب في بولاق سنة ١٢٤٤ (١٨٣٨) ، ثم أعيد طبعه مرة أخرى في سنة ١٢٥١ (١٨٤٥) .

يستعين بالترجمة على إتقان هذه اللغة ، وثانيهما إفادة قراءة اللغة العربية ، يقول في هذا المعنى ، وبينما أنا في بعض الليالي مكب على مطالعته ، مستغرق في مسامرته ، إذ أشارت إلى العناية الربانية ، وألهمتني الإرادة الصمدانية ، أن أستخرج درة من بحر الفاسية إلى شاطئها العربية ، ليتم لي بذلك فائدتان : إحداهما التقوى في هذا اللسان ، والثانية نفع من رغب فهمه من وقف عند العربية في البيان .

وقد ذكر أنه أتم ترجمته في شهر وأيام ، فقد بدأ الترجمة في يوم الاثنين السادس من شهر رمضان سنة ١٢٥٨ وأتمها في السادس عشر من شوال من نفس السنة .

الميدان الثالث الذي ظهرت فيه جهود المترجمين من الموظفين هو ميدان العلوم الرياضية ، فقد كانت هذه العلوم تدرس في المدارس الحربية كما كانت تدرس في مدارس الهندسة . ومعظم تلاميذ المدارس الحربية - في العهد الأول - إن لم يكن كلهم كانوا من سلالات تركية . وكانوا يدرسون في تلك المدارس باللغة التركية . لهذا كان من الواجب أن تترجم لهم هذه الكتب إلى اللغة التي يفهمونها وبعض هذه الكتب تترجم عن الفرنسية إلى التركية مباشرة . والبعض الآخر كان قد تترجم إلى العربية لاستعماله في مدارس المهندسخانة فصدرت الأوامر بترجمته عن العربية إلى التركية .

والاسم البارز في هذا الميدان هو إبراهيم أدهم بك مدير ديوان المدارس فقد كان المشرف على حركة الترجمة الرياضية إلى اللغة التركية ، ولا عجب فهو من أصل تركي ، وقد درس علوم المدفعية في إنجلترا ، وكان رئيساً لبعض البعثات الصناعية التي أرسلت إلى إنجلترا ، وقد بدا له وهو في بلاد الانجلترا أن يتشبه بهم في كل شيء نخلع ملابسه الشرقية وليس ملابسهم ، وحاكهم في عاداتهم ، فغضب عليه محمد علي غضباً شديداً وأعادته إلى مصر ، وظل عاطلاً حتى شفع له عباس باشا^(١) فعني عنه بعد أن اعترف بخطأه واعتذر عنه . وعينه محمد علي مديراً لديوان المدارس خلفاً لمختار بك الذي توفي في سنة ١٨٣٩ .

وقد كان أدهم رجلاً قديراً نشيطاً وافر الذكاء واسع الثقافة ، وخاصة في العلوم الحربية والرياضية ، يجيد اللغتين الفرنسية والإنجليزية معرفة وحديثاً . وقد ذكر كروت بك أنه تعلم اللغة الفرنسية بقوة إرادته وعلى غير أستاذ ، وهو صحيح اللهجة فيها ، وتعلم الرياضيات بغروها فقبض على ناصيتها ، وأحاط بشتات المعلومات الخاصة بفن الطوبجية ، وأرى أنه يناظر فيها أحسن ضباط المدفعية ، وأمهر مديري الإدارات المتعلقة بها ، وأنه أقدر من عرفتهم من الناس في الشؤون الإدارية ، ولا شك في أن محمد علي كان صادق النظر حينما اختار مثل هذا العامل النشط بل كان سعيد الطالع بعثوره على مثله^(٢) .

وقد تترجم أدهم بك بعض هذه الكتب بنفسه ، ومنها :

١ - رسالة في علم جرا الأتقال ، ترجمها عن الفرنسية إلى التركية ، وطبعت في بولاق سنة ١٢٤٩ (١٨٣٤) .

(١) تلويح النيل ، ج ٢ ، ص ٤٩٥ - ٤٩٦ .

(٢) كروت بك لحة ، عامة إل مصر ، ج ٢ ، ص ٣٢٦ (تلا من «الارشال دي راجوز») .



أدم بك
مدير ديوان المدارس

- ٢ - رسالة في الهندسة ، ترجمها عن الفرنسية إلى التركية ، وطبعت في بولاق سنة ١٢٥٣ (١٨٣٧) .
- ٣ - مقالات الهندسة ، ترجمها عن الفرنسية إلى التركية ، وطبعت في بولاق سنة ١٢٥٣ (١٨٣٧) ؛ وقد ترجم بعض الكتب الرياضية الأخرى موظفون آخرون بإشارة أدم بك وإشرافه . أظهر هؤلاء عصمت أفندي ، وعلى أفندي الجيزلي ، وقد ترجموا الكتب الآتية : -
- ١ - أصول الهندسة تأليف لوجاندر ، ترجمه عن الفرنسية إلى التركية أدم بك ، ثم ترجمه عن التركية إلى العربية محمد عصمت أفندي وطبع في بولاق سنة ١٢٥٥ (١٨٤٠) .
- ٢ - مبادئ الهندسة ، ترجمه عن الفرنسية إلى العربية رفاعه ، رافع الطهطاوى ، ثم ترجمه عن العربية إلى التركية محمد عصمت أفندي . وطبع في بولاق سنة ١٢٥٩ .
- ٣ - إفاضة الأذهان في رياضة الصبيان . ترجمه عن الفرنسية إلى العربية محمد الشيمي أحد خريجي الألسن . وكانت ترجمته برسم حضرات أنجال الخديو الأعظم ، وحفدة الداوري الأكرم . وليستغل به تلاميذ المكتب العالى الشهير ، وتلاميذ المكتب السامى بالقصر المنير ، وليكون أيضاً مستعملاً في مكاتب المتديان بالمحرسة والأقاليم . . (١) ، وقد ترجمه عن العربية إلى التركية على أفندي الجيزلي والخوجة بالمدارس المصرية ، بإشارة إبراهيم بك أدم مدير المدارس المصرية ، وطبع في بولاق سنة ١٢٥٩ .
- وهناك كتابان أخيران ما ترجم الموظفون إلى اللغة التركية في عصر محمد على وهما كتابان في الطب من تأليف كلوت بك ، أمر بوضعهما محمد على لنشر الثقافة الطبية ووسائل الوقاية والعلاج البسيطة بين أفراد الشعب . وقد تحدثنا طويلاً عنهما في الفصل الخاص بالمؤلفين والكتب . وهما دكتور الصحة ويواقيت المنحة ، و الدرر الغوال في معالجة أمراض الأطفال ، وقد ترجمهما عن الفرنسية إلى العربية الدكتور محمد الشافعى ، وقام على تصحيحهما وصياغتهما في أسلوب بسيط قريب من فهم العامة الشيخ محمد عمر التونسى ، وإذا كانت طائفة كبيرة من سكان مصر في ذلك الوقت تجيد التركية دون العربية فقد أمر محمد على بترجمة هذين الكتابين إلى اللغة التركية ، وترجمهما مصطفى رضى الجركسى أفندي ، وذلك بإشارة أدم بك أيضاً ، وطبع الأول في سنة ١٣٦١ ، والثانى في سنة ١٣٦٠ .