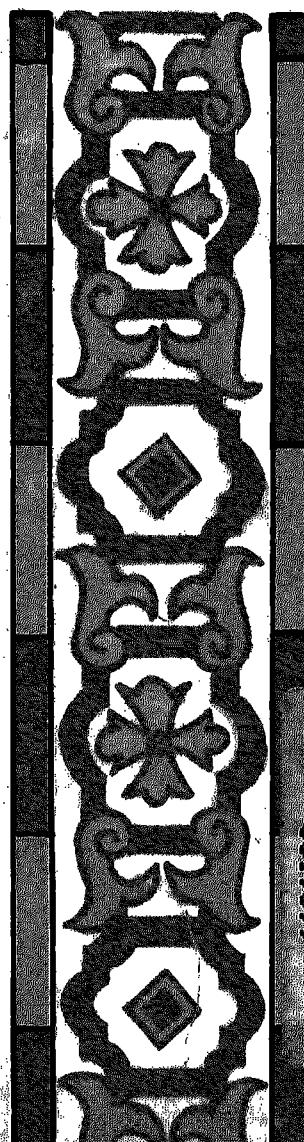


الكتاب

كتاب في مقدمة العلوم

تأليف
الدكتور محمد الأنصاري
الأستاذ بجامعة حلب

دار الملاحم للطباعة والنشر



المنهاج

في تأليف البحوث وتحقيقخطوطات

حقوق الطبع محفوظة
الطبعة الأولى
١٤٠٦ - ١٩٨٦ م

دار الملاج للطباعة والنشر

المنهاج

بِرَيْغِي

في تأليف البحث وتحقيق المخطوطات

تأليف
الدكتور محمد بن ناجي
الأستاذ بجامعة حلب

« عرضن' بناتِ الصليب على الخطاب
لسهلٍ من عرضن بناتِ الصدور على الالباب »
الرافب الإصبهاني

لِلْأَهْدَافِ

- إلى أساتذتي الذين أذكرها في نفسي حب المعرفة ، وحب العلم ، وحب الانتاج .
- إلى من أوسعوا صدورهم طويلاً لاستلقي ، واغضبوا عن هفواتي .
- آمل منهم أن يسمحوا لي بتقديم المعرفة التي نهلتها منهم إلى تلامذتي (حفدتتهم) ، ليواكبوا المسيرة العلمية التي رسمها أساتذتنا لنا ، وحضرتُونا على التمسك بأهدابها .

محمد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الدافع إلى صياغة الكتاب

قد يتخرج طلاب الجامعات ، ويحصلون على إجازاتهم الجامعية الأدبية والعلمية ، ومعلوماتهم عن كيفية صياغة البحث ، والوسائل المؤدية إلى الكتابة الجيدة بالسرعة الكافية زهيدة جداً . وخبراتهم – بالتالي – عن المخطوطات وما يتبعها من تحقيق وتعليق وواجبات و المعارف ضعيفة بل نادرة .

لكننا لن تعالج أسلوب الكتابة، ولاطريقة نقد الآراء، ولا التحدث عن صلب الموضوع . فهي أمور خاصة تقع على عاتق الطالب ومشرفه ، فهما أدرى بطريقة المعالجة ؛ بناء على الموضوع المطروح أصلاً . غير أننا مضطرون أحياناً لمشاركة الطالب في بعض النقاط المهمة كالمقدمة والحواشي وترتيب الفهارس ومناقشة المصادر والمراجع ، وطريقة التسويد والتبييض والطبع . هادفين من وراء ذلك إلى سين الطالب بصورة سليمة ، من شأنها أن تخفف العبء على الأستاذ المشرف ، ليتفرغ لمناقشة طالبه في نقاط البحث الأصلية .

ولا نطالب بأن يكون هذا الكتاب مقرراً ، فنحن لا نحب المقررات . ولكننا نود أن يكون نقاطاً لمقترحات معروضة على بساط البحث . بل ورقة عمل يبدي عليها السادة المشرفون ملاحظاتهم وأراءهم حول ما يتضمنه من آراء . ولا شك أن توجيهات المشرفين ستزيد الطلاب معلومات إضافة إلى ما في هذا الكتاب .

ومع أننا موقنون بأن طلاب الدراسات العليا قد أثروا بكثير من هذه النقاط متفرقة فاننا تغيّرنا أن نسير بالكتاب من البدويّيات والأولويّات ، حتى تبلغ بالباحث مرحلة إنجاز بعثه ومناقشته ، ومن ثم طبعه . وللباحث أن يترى في نقاط يراها ضروريّة ، وأن يتخطى غيرها إن كانت خبرته عنها واسعة . لكننا نفضل قراءة الكتاب كاملاً ، فقد لا نكرر بعض آرائنا . وهذه الفئة التي ترى بعض الملاحظات المطروحة في الكتاب بدويّية محظوظة ، فقد تكون حظيت بأساتذة أكفاء وذوي تجربة في هذا الميدان ، أو أنها مرت بهم في أثناء دراساتهم الجامعية Undergraduate Studies . ونحن واثقون بأن استرجاعها لن يضرّهم ، بل يزيدهم ثوّقاً بصحة الخطط التي تعلموها ، ومطالعتها بالتالي تؤدي إلى صقل مذكراتهم وتبويتها .

والحق أننا لم نصنع الكتاب لكلية معينة ، لأن خطة البحث ، وطريقة كتابته ، وكيفية استخدام البطاقات ، والمعالجات ، والتسويد ، والتبييض ، والتحقيق واحدة في جميع المجالات وفي جميع الرسائل الجامعية . ولا تختلف هذه المعلومات من كلية إلى كلية إلا بالمادة المحددة للبحث .

ومع أننا واثقون من اطلاع الطلاب على كثير من القضايا المنهجية في أثناء دراساتهم ، إلا أننا نؤمن بأن طلاب معهد التراث العلمي بحاجة إليه أكثر من غيرهم ، فهم ينتقلون بعد تخرجهم من جامعاتهم إلى عالم جديد عليهم كل الجدة ، هو عالم تاريخ العلوم عند العرب . وللباحث في هذا الميدان تحتاج إلى صقل كبير ، وعناية خاصة لأن مهمته كبيرة ، هي حمل مشعل النور في غياب التأريخ ، ونقل إشعاع الفكر العربي من الماضي إلى الحاضر بأبهى صورة .

ولما كان عملنا منبثقاً من ميدان معهد التراث وميدان كلية الأداب ، فقد جاءت أكثر شواهدنا من هذين المنطلقين . الكنا لا نقصد من هذا أن الكتاب خلاصة تجارب واسعة في الاشراف والمناقشات ، فمجالاتنا فيها محدودة ، إنما جاء نتيجة تجارب واسعة في التدريس والتاليف . فهو جرعة سائفة لطلاب الدراسات العليا بعامة ، وللباحثين والمؤلفين بخاصة . فكثير من الطلاب الذين هم أعلى مقاماً من طلاب الدراسات العليا ممن تخرّجوا ، وبخاصة ميادين التاليف والنشر يرثون ما في كتابنا من البديهيات الضرورية ، التي تركز لهم معلوماتهم التي كانوا قد درسوها قبل سنوات . كما قد يلذ طلاب الدراسات الجامعية العادية أن يطالعوا الكتاب ، وسيجدون في ذلك متعة كبيرة ، ولا سيما استخدام الملاحظات الفنية التي يلتقطونها ، ليزيّنوا بها بحوثهم الصغيرة ، وبخاصة في مجال التسويد والتبييض ، وترتيب المصادر والمراجع ، وكيفية الرجوع إليها .

ولا ننكر أن الكتاب نافع للطلاب الدراسات العليا في كلية الأداب ، سواء في ذلك طلاب قسم اللغة العربية ، وطلاب قسم اللغة الانكليزية . بالإضافة إلى الكليات العلمية التي تمنح شهادات عليا ، منها معهد التراث .

لهذه الأسباب ، وغيره منا على إعداد جيدل مثقف أصيل ، يقدر البحث العلمي ، ويدرك متاهجه ، ويتحلى بصفات العالم والأديب ،رأينا أن نضع بين أيدي أشبالنا هذه الفصول المتواضعة ، والتي هي مجرد ملاحظات عامة ، تكشفت لنا من خلال تدريسنا في الجامعات منذ عام ١٩٦٦م ، ومن خلال أعمالنا التاليفية منذ عام ١٩٥٣، ومما أفدناه من أخطائنا ومن حسنات غيرنا . عسى أن تخدم الهدف الذي صنعت من أجله . ليشقوا طريقهم ، ويختفوا – وبالتالي – من الأعباء التي تلقى على كاهل السادة المشرفين .

ولا شك أن هذا الموضوع من الموضوعات الحساسة جداً التي تمس
فتة عالية من المشتغلين في الثقافة ، ولهذا نادرأ ما نجد من يتعرض
لهذا العبر . ولا شك أيضاً أن كثيراً من السادة المشرفين سيرحبون بهذه
النقطة التمهيدية التي سيطلع عليها طلابهم ، فتغرنهم . ولكنها قد تلقى
عسراً لدى آخرين لأهداف تخصهم ، منها أنهم يريدون لطلابهم خطوة
يتبعونها بأنفسهم . ولا مانع لدىنا في ذلك ، ما دام الهدفان ينحوان نحو
خير الطلاب .

«يرفع الله الدين آمنوا منكم والذين آوتوا العلم درجات ، والله
بما تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ» .

الدكتور محمد التونجي

حلب في ٢١ ربيع الثاني ١٤٠٦ هـ
١ كانون الثاني ١٩٨٦ م

الفصل الأول

الباحث وثقافته

التأليف عند العرب

يفخر العرب - منذ القديم - بقريحتهم الفياضة التي تفوق ببلاغتها الأمم جمماً . تماماً كما يفخر الأغريق بفنهم النحتي ، والصينيون بفنهم الرسمي والنقطي . ولئن ندر وجود القرطاس لدى العرب في العصر الجاهلي، لقد كانت القراءة والذاكرة والرواية تُوري الذهن ، وتؤخذ بالحافظة ، وتسهل النقل .

ولقد استمرت عملية الرواية لدى العرب منذ الجاهلية حتى نهاية القرن الهجري الأول . وبعد ذلك جاء دور جمع هذه الروايات، وتدوين ما في تلك القراءات . وتتالي التأليف على أساس جمع الروايات وتدوينها حتى مطلع القرن الهجري الثالث .

وهكذا عُدّت مرحلة الرواية العربية وتدوينها أساس منهج التأليف عند العرب . واستمر هذا الأساس في الكتب العربية على الرغم من بلوغهم أسمى المراحل في التأليف والتبويب .

ومع أن عملية التأليف على أساس تدوين الأخبار والروايات ، استمرت قرناً ونيئناً بعد الهجرة ، فإن الأدباء سرعان ما جنحوا إلى التخصص والمنهجية الدقيقة . ففدونا نجد ، منذ بوادر مرحلة التأليف ، من خص كتاباته في موضوع محدد مثل كتب القرآن والحديث ، ومثل كتاب «المطر» لأبي زيد الانصاري، وكتابي «الابل» و«أسماء الوحوش وصفاتها» للأخمي و«النواود في اللغة» لأبي زيد الانصاري ، و«الأضداد» و« فعل وأفعل» لقطرب وكتاب «من نسب إلى آمه من الشعراء» وكتاب «المفتالين من الأشراف في الجاهلية والاسلام» ، والاثنان مطبوعان لمحمد بن حبيب (ت ٢٤٥) .

والذي نلاحظه من هذه الأسماء أن التخصص لم يكن في الموضوع العام، بل في الموضوعات الدقيقة جداً، وهي تشبه - إلى حد كبير - موضوعات العرب العديدة في أدق بحوثهم العلمية الرصينة ٠

وسرعان ما نجد الأديب يشبّع عن الطور، ويتطور بفتحة من الحبو إلى المعدّ، فتتحول الكتابات من وريقات أدبية ورسائل لغوية إلى كتب رصينة متكاملة، بل إلى مجلدات متعددة ٠ ولم نلحظ القراء يستذكرون هذا التوسيع السريع في التأليف، بل وجدناهم ينبرون إلى مطالعة هذه الكتب، وبيان آرائهم في حلقات التدريس، وفي كتب النقد ٠ وهكذا برز موضوع النقد العام، بعد أن كان يميل بريشه إلى صقل الشعر ٠ ويعده ابن سلام في «طبقات فحول الشعراء» من أبرز النقاد العرب ٠

وقدّمنا منذ مطالع القرن الثالث نلحوظ بروز شخصيات أدبية تنفرد عن غيرها في مناهجها التأليفيّة ٠ فشخصية الجاحظ النادرة تختلف في منهجها عن ابن قتيبة، ويختلف الاثنان عن سابقهما ابن المقفع ٠ بل إن بعض هؤلاء المؤلفين يختلفون منهجهما بين كتاب وكتاب ٠ فالجاحظ في «البيان والتبين» يختلف تماماً عنه في «الحيوان» ٠ وهو في الاثنين غيره في البخلاء ٠ وكذلك الأمر مع ابن قتيبة في كتبه «أدب الكاتب» و«عيون الأخبار» و«الميسر والقداح» ٠

والجدير باللاحظة الدقيقة أن المؤلف العربي كان يستخدم النواحي النفسية المؤثرة في القراء ٠ وكانه أحسن بالدور النفسي الذي يلعبه في الشهرة وفي القبول والميل ٠ فالناحية النفسية العروبية في «البيان والتبين» جعلت كثيراً من القراء يميلون إلى الجاحظ، ويشجعونه ويؤيدونه، ويؤلفون على غراره ٠ كما حدث ببعضهم من الشعوبين إلى مناوأته ومعاداته ٠ وشبيه بهذه المؤثرات النفسية ما نجده في كتابه «البخلاء» ٠

بل إننا نميل إلى أن تعمّد الأدباء ، وعلى رأسهم الجاحظ ، في استخدامهم « الاستطراد » إنما ليُبعدوا عن القراء السامة . ونحسب أن الاستطراد الذي اتبّعه المبرّد في « الكامل » كان محدوداً . ولم يمل إليه المؤلفون إلا بعد أن أطّالوا في مؤلفاتهم .

وإن نظرنا في كتب الأدب المؤلفة في القرن الثالث تأكّد لنا أن المؤلفين قفزوا قفزات عريضة ، بلغوا بها قمة التأليف العربي تقريباً . وغداً هذا القرن نواة في كثير من القضايا التأليفيّة . ففيه :

١ - ترك التأليف وظهرت الكتب الرصينة .

٢ - برز موضوع التخصص الدقيق ، كمؤلفات ابن قتيبة (ت ٢٩٦) ، و « بديع » ابن المعتن (ت ٢٧٦) .

٣ - برزت المؤلفات الضخمة كمؤلفات الجاحظ .

٤ - تنبّه المؤلفون إلى أهمية تأليف كتب عن الأعلام . ولا ننسى أن لعلم القرآن والحديث فضلاً في دفع القلم إلى هذا الميدان فقد برزت كتب الطبقات . أما في مجال الأدب فكان « طبقات الشعراء البجاهليين والاسلاميين » لأبن سلام الجمحي (ت ٢٣١ هـ) ، و « الورقة » لأبي عبد الله بن داود بن الجراح ، و « البارع » لأبن المنجم (ت ٢٨٨) ، و « طبقات الشعراء » لأبن المعتن ، و « الشعر والشعراء » لأبن قتيبة (ت ٢٧٦) .

ولا يعني تركيزنا على القرن الثالث أنهم لم يجددوا في مناهجهم التأليفيّة بعد ذلك . إنما يعني أن أساس التأليف العربي نشاً قوياً جداً . فمن البديهي أن يستمر التأليف ويتوسّع ويتضخم ويدقّ مطمئناً، مادام أساسه متيناً . وإذا كان ما ذكرنا قبل من صفات التأليف في القرن الثالث فإن صفات القرن الرابع امتازت ببروز الشخصية النقدية وبتوسيع الفكر . ولهذا برز « نقد الشعر » لقدامة ، و « الموازنة » للأمدي ، و « الصناعتين » للعسكري .

ويتبع هذا اللون من التأليف ، من الناحية المنهجية ، نوع من الكتب يعمد فيها أصحابها إلى تثقيف القارئ . فكشت المؤلفات الجامعة لعدد من الفصول الملونة بأفانين الثقافة مثل « عيون الأخبار » لابن قتيبة ، و « الكامل » للمبرد ، و « الأمالي » لأبي علي القالي (ت ٣٥٦) .

ولما كان هم المؤلف في تلك الحقبة تنويع الفصول وتلوين الأطباقي الثقافية فإن مسألة الاستطراد قلّت بل ندرت . ونحسب أن عملية الاستطراد مرحلة أولى لموضع الفصول التي اكتتملت في القرن الرابع الهجري ، مثل كتاب « العقد » لابن عبد ربه الأندلسي .

وتركتز في هذا القرن (الرابع) أيضاً عملية تأليف كتب الترجم والأعلام . فابن الجراح لم ينظر أعلاه في « الورقة » على أساس معين ، وكذلك غيره من المؤلفين في ميادين الترجم . حتى إذا جاء القرن الرابع بدأ تدوين الأعلام ترتيباً فنياً ، بناء على :

١ - الترتيب الأبجدي مثل : « المؤتلف والمختلف » للأدمي (ت ٣٧٠) ، و « معجم الشعراء » للمرزباني (ت ٣٨٤) .

٢ - الترتيب بحسب العصور والمناطق : نحن لا نريد أن نغمس ، في هذا الميدان ، حق ابن سلام ، فإنه سبق عصره في ترتيب الأعلام على أساس الطبقات والبيئات ولكننا نفضل أن يعد في كتب النقد ، فطبقاته رتبت بحسب الذوق والنقد ، وليس على أساس الترجم .

وزعيم الترتيب بحسب العصور والمناطق هو الشاعالي في « يتيمة الدهر » . فقد خص كل فصل بمنطقة معينة ، ورتبهم ضمن الفصل الواحد على أساس المكانة ؛ فذوو المقام أولاً ، يتلوهم الشعراء الأعلام ، ويختتم فصله بالشعراء المقلين أو المجهولين .

وإذا امتاز التأليف في القرن الثالث (وما قبله) بالاتجاه اللغوي ، فإن القرن الرابع استمر على الاتجاه اللغوي ، إنما على أساس

المصطلحات^(١) فقد تنبه بعض المؤلفين الى نقص مهم في ميدان التأليف على أساس المصطلحات . فعمدوا الى التأليف فيه . وقد أفادت هذه الموضوعات المؤلفين أكثر مما أفادت المطالعين . ومن أبرز هذه المؤلفات : « الفهرست » للنديم (ت ٣٨٥) و « مفاتيح العلوم » للخوارزمي (ت ٣٨٧) . بالإضافة الى البراعة في ميادين التأليف الأدبي مما قد ذكر قبل .

وهكذا نلاحظ أن القرن الرابع لم يكن فرعاً للقرن الثالث وحسب، بل كان فرساً للقرون التالية في التأليف . فقد استمر المؤلفون فيما بعد في المصطلحات ، حتى رأينا الجرجاني (ت ٨١٦) في كتابه النادر « التعريفات » ، يبلغ مرحلة دقيقة في تعريف المصطلح ؛ فقد رتبه على حروف الهجاء ، وأدخل فيه مصطلحات المحدثين والتكلمين والفرضيين والفقهاء والنحاة والصرفيين والمفسرين . واعتمد على تكتيف مادته واختصارها وتقديمها مجدهية للمطالع .

وكانت « يتيمة الدهر » – في ميدان الترجم – الحلقة الأولى التي تبعها عدد كبير من المؤلفين كالبخارزي في « دمية القصر » والبيهقي (ت ٥٦٥) في « وشاح الدمية » والعماد (ت ٥٩٧) في « خريدة القصر »، وياقوت (ت ٦٢٦) في « معجم الأدباء » . وتوسيع المجال أكثر فجاءت ترجم الأعيان التي افتتحها ابن خلkan (ت ٦٨١) وما زال التأليف جاريا على خطته . واشتهرت هذه الفكرة كثيراً ، حتى انتقل تأثيرها الى المغرب والأندلس فكان « المغرب » و « الذخيرة » و

فما كاد القرن الرابع يغتم حتى استوعب الكتاب أغلب الموضوعات، واستوفى الأدباء أفضل المناهج ، وعالجوها أبرز العلوم . وإذا شئنا عدّنا القرن الرابع عصر المناهج الدقيقة وقمة التأليف . ولم يك أحد

(١) وانظر خاتمة الفصل القادم في « المصطلح العلمي » .

يأتي بجديد ، رغم استمرار التأليف ومحافظته على مركزه . وعددوا مؤلفي القرن الرابع وبعض مؤلفي القرن الثالث نواة الانتاج وقدوة المخطط الدقيق . فماسوا الى تقليده ، وعكفوا على انتهاج مناهجه . وهذا يعني أن الابداع بدأ يتوقف ، والتوليد يتحنط في تأليف العلوم وقواعد التأليف ، لأنهم لمسوا أن الكتاب أخذ مكانته المتكاملة في التأليف ، فساروا عليه مطمئنين .

ويقول أستاذنا أمجد الطرايسى : « .. بل إن الموسوعات الأدبية الضخمة التي ظهرت في عصور الانحطاط مثل صبح الأعشى للقلقشندى ونهاية الأرب للنويرى ، ليست سوى امتداد مضخم لحركة تأليف دواوين الأدب حسب الطريقة التي وصفناها »^(١) .

رأي الغرب في منهج العرب :

وهكذا تفوق العرب في مناهج التأليف ، وتفوقوا بها على سائر الأمم . وعددوا قدوة للأمم الأخرى في عصور ازدهارهم ويقطفهم . وإذا كان الأفريقي أستاذة الرومان فان العرب كانوا أستاذة الغرب كلهم ؛ فهم الذين اعترفوا بسطوع شمس العرب عليهم . فاقبل كثير منهم على ترجمة كتب العرب ، وأقدم بعضهم على سرقة بعض المؤلفات ، ونسبوها إلى أنفسهم . بينما اعترف آخرون بابداع العرب في حقل التأليف . فرأيناهم يدرسون مناهج العرب ، ويتبينونها ، ويدخلونها في مناهجهم الحديثة ؛

فالدومييلي الايتالي تحدث عن مناهج العرب العلمية في أثناء حديثه عن المعتزلة وعن ابن الهيثم ، وألف المستشرق رونتال « مناهج

(١) حركة التأليف : ١٧٢ .

العرب المسلمين في البحث العلمي » ، وعالج جون فوك في كتابه « العربية »^(١) مناهج عدد من الأدباء العرب وعلى رأسهم الجاحظ .

كما أشاد بعض المستشرقين الآخرين بالحضارة الإسلامية ، وتأثيرها في العالم . وكتبوا عن ذلك كثيراً ، منهم : بادو عن « دور العرب في الحضارة الإسلامية » ، وزويتلر في كتاباته عن الجاحظ ، ومارتن عن الكندي .

وانبرى عدد من المثقفين العرب المحدثين يُعرّفون بقواعد العرب القدماء في مناهج التأليف ومبادئهم العلمية كعلي سامي النشار في « مناهج البحث عند مفكري الإسلام » . ونجد آخرون إلى عقد مقارنات بين مناهج العرب ومناهج الغرب كعثمان موافي في « منهج النقد التاريخي عند المسلمين والمنهج الأوروبي » .

(١) كتاب « العربية » قيد الطبع ترجمة المؤلف .

ماذا نقرأ وكيف نقرأ؟

كثيراً ما يتتسائل طلاب البحوث ماذا يقرؤون، وكيف يقرؤون، بعد أن أنجزوا دراستهم الجامعية الأولى؟ وما دروا أن الإجابة عن هذين التساؤلين أول مراحل الدراسات العليا ، والتمهيد الأساسي للكشف البحوث .

ولعل المطالعة الجادة أولى علامات «ماذا نقرأ» ، وإيجاده اختيار الكتاب خير جواب للتساؤل عن «كيف نقرأ» . ويحسن بالمطالع أن يتحلى بالتفكير الواعي وهو يختار كتابه . ولا ينسى أن الكتاب الذي سيختاره سيرافقه حينما من الوقت فليحسن هذا الاختيار . . أما قالوا : الكتاب خير جليس ؟

والمطالع ، في مرحلة الفكر الواعي ، سيلقى رفوفاً ممتلئة ، وهو أشبه بتلميذ جديد يدخل المدرسة لأول مرة ، وقد ازدحمت بالطلاب . سيقف في باحة المدرسة ، ويجيل ببصره بين الزملاء حينما من الوقت ، ثم ينتقي واحداً يلقى هواه ، فيجعله صديقه وأنيسه . وكذا رفوف المكتبة الراخة . صحيح أنه رآها في حياته الجامعية الأولى ، لكنه الآن ذو نظرة جديدة فاحصة . . فليحسن انتقام الكتاب .

ولا شك أن من خاض مرحلة الدراسات العليا قطع مرحلة المطالعة العادية السطحية ، العامة . وعليه الآن أن يحدد دائرة مطالعته ، من غير أن يتناهى الدوائر الأخرى . فالراغب في التخصص اللغوي يحدد هدفه أولاً ، و يجعل بغيته الأولى المصادر والأمهات^(١) التي تعنى باللغويات .

(١) قال ابن بري : الأصل في الأمهات أن تكون للأدبين ، وأمات أن تكون لغير الأدبين ، قال : وربما جاء بمكس ذلك . وهو الرمة (وغيره) استعمل أمهات للقطا (اللسان) .

والجناح الى الأدب الاندلسي يبدأ بالمطالعة ضمن هذه الدائرة ، بالأصول طبعاً ٠٠٠ على ألا يتراك المطالعة الجادة في الميادين الأخرى ٠

فالأدب أساس للمتخصص في بحر الأدب ، وهو بالتالي ضرورة للمتخصص في علم الآلة ٠ وهو إذا لم يقرأ الأدب فعلى أي أساس يبني اختصاصه والأمر نفسه ينطبق على المتخصص بالأدب بالنسبة الى علوم اللغة ٠ وإذا جاز لنا أن نشبّه اللغة العربية بجسم حي ، فلن ننسى أن اللحم هو الأدب ، وأن النحو هو العظم الذي يحمي الأدب من السقوط ٠ فلا العظم وحده نافع ، ولا اللحم وحده مُجد ٠

وإذا أولى الصديق الجديد الذي انتقام التلميذ الجديد حبه ، فأحر بالمطالع الباحث أن يحب الكتاب الذي يحتضنه بين يديه ، ويهديه سواع السبيل ٠ فالحب أساس الحياة العلمية ٠ وسنرى ضرورة تسلّل هذا الحب ، والمخطط ، والمشرف ٠

ونرى أن يحدد المطالع دائرة اطلاعه ، ولا يعمد إلا الى الرصين من المصادر ٠ وإذا عجز – في المراحل الأولى – عن معرفة الكتاب الجيد ، فلا مانع من أن يستشير برأي أستاذه أو مشرفه ٠ وليحتفظ في جيبه بدفّيتر يسجل فيه أسماء الكتب التي يلقاها ، ولئلا يحن الوقت لمطالعتها ٠ ويدون فيه كذلك أسماء الكتب التي يذكرها أساتذته في معرض كلامهم ، أو تلقفها عيناه في المكتبات التي يرودها ٠ فالمعروف أن الأستاذ يختار لتلذذه خير ما تجدر مطالعته ، بينما الأسواق ترمي بالكتب من غير أي اعتبار ٠

على أن أول الكتب التي يفضل أن تكون بين أيدي الباحثين هي الأمهات ، ثم لا بأس من أن يتوجول في بعض الفروع ٠ وأمهات الكتب هي التي تقود الباحث الى الفروع الجيدة ٠ أما إذا بدأ بالفروع فانه يتبع كثيراً عن الأصول ، ولا يتمكن من ترسیخ أساساته وثقافاته ٠ فآداب الكاتب – والبيان والتبيّن – ومقدمة ابن خلدون – والكامل – وشرح

ابن عقيل - ومغني الليبب - والمفضليات - وعيون الأخبار - والعقد - والأغاني - والأمالى . . . أول ما يجب أن يطالعه طالب الدراسات العليا . ولا يجوز مثلاً أن يقرأ كتاب الجاحظ لشفيق جبرى ، ولا حديث الأربعاء لطه حسين عن أبي نواس ، ولا العصر الجاهلى لشوقى ضيف ما لم يكن قد قرأ بعض مؤلفات الجاحظ ، وديوان أبي نواس ، وبعض دواوين شعراء الجاهلية وهذه أصول ، وتلك فروع . ولحسن قراءة الشعر ، وليمعن طويلاً في المعاجم بنوعيها .

وإشباع النفس بقراءة النصوص التشرية والشعرية والبلاغية والنحوية القديمة ضرورة ملحة لطالب الدراسات العليا . فبها تنسق قريحته ، ويسمو ذوقه ، وتهذب إحساساته ، وتنصل روح النقد والمقارنة فيه ، ويُظهر أحکامه قبل أن يتأثر بأحكام أصحاب الفروع . وهذا بالتالي يساعدك على توليد الأحكام الذاتية في نفسه . فمعرفة شعر أبي تمام تأتي من مطالعة ديوانه بدقة ، أفضل من مطالعة أي كتاب عن أبي تمام . ودراسة المشتقات في شدور الذهب مثلاً خير من دراستها في أي كتاب نحوى حديث .

وسيلقى الباحث في هذا الكتاب عشرات الكتب المهمة القديمة ، وعشرات الكتب المهمة الحديثة ، في معرض الأحاديث . فلعله يستفيد من تردد اسمائها ، ويفهم أسباب الاشارة إليها .

فالباحث العائد المحب هو الذي يعرف كيف يقرأ ، وماذا يقرأ ، ومتى يقرأ ؟ هو الذي يعرف متى ينغمى في المطالعة ؟ ومتى يقرأ الكتب السطحية ؟ وكيف يقلب ورقات الكتاب ويسرع في الاطلاع عليها . . لأنه يعرف مدى علاقتها بشقاوته وبيحشه .

الباحث هو الذي يقرأ يقطا ، غير مرهق ، وغير متعب فكريًا . وهو الذي يدرك أهمية الكتاب الذي بين يديه ، وهو الذي لا يضيع وقته في الصفحات السطحية .

استعمال المكتبة

إن استخدام المكتبة فن من الفنون المهمة ، وحياة الكتاب من هونه باليد التي تتناوله . فان أحسن الباحث تناول الكتاب دل على إحسانه لهذا الفن، وبرهن على محافظته على حياة الكتاب له ولأحفاده من بعده . فلا تكسر غلافه ، ولا تعلق عليه ، ولا تمزق منه فصلا تحتاج إليه ، ولا تنزع مخططاته وأشكاله . وتناوله بلطف من مكانه ، وأعده الى موضعه باللطف نفسه . ولا تحكم على نفسك بالتقسيم أو الاهتمام أو القتل العمد .

ولا تمد يدك الى كتب المكتبة العامة ما دام هناك موظف مسؤول ، إلا إذا كانت المكتبة مفتوحة للباحثين . ومع ذلك فاما أن تعينه الى مكانه ، وهذا يتطلب منك معرفة كيفية ترتيب المكتبة ، وإما أن تدعه على منضدة المطالعة ليقوم الموظف المختص بهذه المهمة . وهذا يدفعنا الى قراءة شروط الاستئجار ، والتقييد بها . فكل مكتبة تعليمات تختلف بها عن غيرها .

ولا تترك الكتاب في حوزتك مدة طويلة ؛ فالكتاب نبع يستحق منه الناس جميعا . فلا تحرم أحدا من الاستفادة المجدية من هذا النبع . ولا يغب عن بالك أن بعض الكتب لا تجوز إعارتها مطلقا ، ولا سيما المعاجم ، والدواوين ، والكتب القديمة الطبع ، والنادر ، والمتعددة الأجزاء ، والدوريات . وفي هذه الحال نتصفح بتفريغ وقت كاف للمطالعة . وابدا يومك من أوله في اختيار مقعدك في المكتبة حتى تستفيد من الساعات المحددة للمطالعة .

إن هذه المعرفة مفروضة على طلاب الجامعات ، وطلاب الدراسات العليا ، وطلاب معهد التراث العلمي ، وطلاب مرحلة الدكتورا في العلوم والأداب (Postgraduates) جميعا . وقد ألفت كتب قليلة جداً بالعربية عن مفاتيح المعرفة المكتبية . وكثير من هذه الكتب ألفت باللغة الانكليزية ، وأهمها :

- Jean Key Gates, Guide of the Use of Books and Libraries.
New York. 74 .

- Margaret Took, New Library Key, New York, 75 .

مكتبة الباحث المستقبليّة :

كان حديثنا عن استعمال المكتبة المعروفة التقليدية ، التي تجري عليها أغلب المكتبات في الأقطار العربية . غير أن حب المعرفة ، وتسهيل الخدمة للباحثين وطلاب الدراسات العليا يدفعنا إلى التطلع نحو المكتبات العالمية التي من شأنها أن تسهل عملية الرجوع السريع ، بل الخاطف ، إلى الكتب . ونعن إن عالجنا طريقة استخدام المكتبة - وهي أساسية - لنتطلع إلى مصير أفضل . من ذلك :

١ - يفترض أن يكون الموظفون مختصين ، وبخاصة في المكتبات الجامعية الرفيعة المستوى ، متخلين بالصبر وحب العمل ، لخدمة الطالب ، وتسهيل عمل الباحث وإرشاده .

٢ - يفترض أن يكون لطلاب الدراسات العليا جناح خاص يضم الفهارس العامة ، وأمهات الكتب ، وأبرز المعاجم، يتناولونها بحرية تامة مع ضرورة مراعاة القوانين المرعية .

٣ - يفترض أن تبني غرف خاصة صغيرة تتسع لباحث واحد ، يختص بها ضمن مدة محدودة . ويمكن الباحث أن يتعذر بها بعض المراجع التي تعينه في بحثه ، ليشعر بالاستقلالية والانزواء التام .

٤ - يفترض أن تُجمع فهارس المكتبات في القطر ، وفي الأقطار العربية الأخرى – عن طريق التبادل – وتوضع بين أيدي الباحثين ، في جناح الدراسات العليا .

٥ - يفترض تسهيل عملية الاستعارة من مكتبة إلى أخرى في الأقطار العربية ضمن مدة محدودة ، بحسب احتياج الباحث لها . وبذلك لا يتكلف الباحث عناء السفر من أجل الاطلاع على كتاب ، أو يضطر إلى أهمال الاطلاع عليه بعد الشقة والتكلفة .

٦ - يفترض أن تُهرس مضامين الدوريات بحسب الموضوعات العامة ، بحيث يلقى الباحث بطاقات كاملة في الأدب الديني ، الأدب القومي ، الطب ، الهندسة ، الموسيقا ، التاريخ بأقسامه ، الأدب بعصوره وتياراته ، اللغة باتجاهاتها ودلالاتها . ليشجع الباحث على الرجوع إلى تلك البحوث التي عانى أصحابها في دراستها . ولا شك في أن فهرسة الكتب تعتمد على اختصاصات ونظريات دقيقة .

٧ - يفترض أن تجهز فهارس للبحوث التي قام بها طلاب الدراسات العليا ، أو يقومون بها ، في الأقطار العربية ، تلافيا للتكرار ، ورغبة في التنقيب عن الجديد والمتكرر من البحوث ، ولتعيم الفائدة .

٨ - يفترض أن يستعراض عن البطاقات المصنوعة من الورق المقوى بشرائح تعرض على القارئات ، تلافيا للأحجام الضخمة التي تحتلها أدراج البطاقات ، ورغبة في مراجعة الفهارس بالسرعة المجدية .

٩ - يفترض أن تعد فهارس للوثائق الرسمية القديمة المحفوظة في شتى دوائر الدولة ليستفيد منها الباحثون .

١٠ - يفترض أن يستخدم الكمبيوتر في تخزين أسماء الكتب الموجودة ، لسهولة معرفة وجود الكتاب ورقمه الذي يوجد فيه .

- ١١ - يفترض أن تعمد المكتبات إلى استخدام مبدأ مف朋طة الكتب . حتى إذا نسي المستعير تسجيل الكتاب ، وأراد الخروج به صفت البوابة إيدانا بتسلي كتاب غير مسجل .
- ١٢ - يفترض أن يحتفظ بأشرطة كاسيت تتضمن المحاضرات العامة التي يلقيها الحاضرون ، ويعمل لها فهارس خاصة . وبالتالي أشرطة فيديو للأبحاث العلمية والمناقشات واللقاءات .
- ١٣ - يفترض أن يعد جناح لتصوير الفصول التي يحتاج إليها الباحثون بأسعار زهيدة جداً . وهكذا لا يلقى الباحث كلمة « لا » المكررة لدى دخوله المكتبات المخصصة له .
- ١٤ - يفترض أن تركب عدسات مراقبة جوالة بين أطراف المكتبة ، حتى تخف حدة الاهتمام والتهاون .
- ١٥ - يفترض أن تخصص ساعة أسبوعية في قسم الدراسات العليا ، ويفد عليها الباحثون إن أحبوا ، تدرّس فيها شروط استخدام فهارس المكتبات ، وطرق تصنيف الكتب على طريقة ديوبي – Dewey العشرية^(١) أو طريقة الكونغرس أو الطرق المحلية . وكيفية استخدام القارئات ، والعدسات المكبرة ، ونظام الاستعارة المسموح به . وأن يتبعوا كيفية حماية الكتب المستعارة ، والحفاظ عليها ، لأنها جزء من تراثنا القومي ، وذخر لواقعنا ومستقبلنا . ولتحديثنا صلة عن فهرسة المخطوطات في الفصل الأخير .

(١) طريقة ديوبي في تصنيف الكتب : هي الطريقة العشرية العالمية ، التي تعتمد أرقاما ثابتة لكل علم (علم الطب في العالم مثلا رقمه ٦١٠) . وتتضمن الكتاب بحسب حروف كنية المؤلف الثلاثة الأولى ، وفي رابعها الحرف الأول من عنوان الكتاب . وعدا طريقة ديوبي هناك تصنیفات خاصة تتبعها بعض المكتبات . فمكتبة الكونغرس تعتمد في الأساس على حجم الكتاب ومساحته ومكانه الثابت من رفوف المكتبة . والمكتبات الأخرى كالظاهرية مثلا تعتمد الموضوع أساسا في التصنیف ، ولها طرقها المحلية .

تعريفات

ويحسن بالباحث أن يلم بمفهوم كلمات غدت مصطلحات ثابتة تعينه ويعتمد عليها أكان انطلاق الباحث أدباً أو لغة أو علمًا أو تاريخاً لأحد العلوم . ومن البدئي أن يعرف مدلول كل من المصطلحات :

التأليف - التعریب - الترجمة - البحث - الموضوع - الباحث -
التحقيق - الشرح - المقالة - المجلة - الصحيفة - الجريدة - التبویب -
الفصل - الباب - المصدر - المرجع - البطاقة - التقمیش . . .

وبإمكان الباحث أن يجد مفهوم هذه المصطلحات مشروحاً في « لسان العرب » ، أو في « تعريفات » الجرجاني ، أو في الكتب اللغوية الأخرى . كما أن بعضها استخدم حديثاً استخداماً مخالفأ أو مختلفاً عما كان عليه قدیماً . فلا مانع عندئذ أن يُجري موازنة لغوية بين المعنى الحقيقي ، والمعنى المجازي ، والمعنى المتتطور . حتى إذا مرت به واحدة من هذه المصطلحات في الكتب القديمة أدرك مفهومها ، وسرعان ما وازن بين استخدامها القديم واستخدامها المعاصر .

ونحن لا نريد أن نشرح مفهوم كل لفظة ، لأننا نتعمد فتح المجال للبحث الذاتي والرأي الشخصي . وقد نضطر إلى شرح بعضها في معرض حديثنا ، بما يناسب البحث .

مصطلح المستشرقين

لا بد للباحث الجاد ، في بعض الموضوعات ، من أن يرجع إلى كتب المستشرقين أو إلى دواوينهم المحققة ، أو إلى فهارس المكتبات في الغرب ، فيصادف بعض الكلمات العربية أو الأسماء مكتوبة بأحرف لا تينية . وبالتالي يحتاج إلى معرفة طريقتهم في كتابة الألقياء العربية .

وهو إذا درس هذه الطريقة سهل عليه أن يرجع إلى فهارس المتحف البريطاني أو فهارس المكتبة الوطنية بباريس ، أو التفتيش عن مخطوطته في بروكلمان^(١) أو سينزكين وهذه الملاحظات هي :

١ - في العروف :

قسموا طريقة كتابة الألقياء العربية ونطقوها إلى ثلاثة أقسام :
١ - العروف التالية استخدموها مع ما يقابلها من غير تبديل :

b :	t :	d :	ث :	ذ :
r :	x :	s :	ز :	س :
m :	z :	l :	ك :	ل :
q :	k :	g :	ه :	ن :

٢ - حروف ليس عندهم ما يقابلها ، فكتبوها مركبة مع الحرف **h** :

ث :	خ :	ذ :	خ :	ث :
gh :	gh :	sh :	sh :	sh :

(١) لنا تفصيل آخر في قسم المخطوطات من بروكلمان وسينزكين .

٣ - حروف مفخمة ليس عندهم ما يقابلها ، فوضعوا لها نقطة تحتية :

ح : \dot{h} ص : \dot{s} ض : \dot{d}
ط : \dot{t} ظ : \dot{z}

٤ - العرف « ع » كتبوه « \dot{A} » فوقها الى اليسار رأس عين . فالاسم « علي » ، يكتب على طريقتهم « $\dot{A}li$ » .

ب - الحركات العربية الثلاث تكتب مع ما يعادلها من الأحرف الصوتية :

الضمة : \ddot{u} الفتحة : \acute{a} الكسرة : \dot{a}

ج - حروف العلة الساكنة والمتعلقة تكتب كما يلي :

الواو :

وَ (حرف عطف) : wu وُ :

وْ (موطن) : w وَ (قوة) :

الياء :

١ - تكتب ي إذا كانت متحركة مثل : يبست - $yabisat$

وإذا كانت ساكنة ، مثل : ليس - $Laysa$

وإذا وقعت في آخر الكلمة ، مثل : وهي - $wahy$

٢ - تكتب I إذا كانت ساكنة قبلها كسر ، مثل : في - $\bar{I}fi$

٣ - ياء النسبة في المذكر تكتب ى ، وفي المؤنث تكتب iyya

المد :

حرف المد \ddot{a} ، للألف الممدودة والألف المقصورة .

٥ - ولها ثلاثة حالات :

أ - إذا جاءت فاء الفعل كُتبت مفتوحة : ء ، ومضمومة : ء ،
ومكسورة : ء ، مثل : أنس - uns

ب - إذا جاءت عين الفعل وُضع مكانها فاصلة فوقية إلى جهة
اليمين ، وتدعى بالانكليزية (apostrophe) . مثل : مؤمن - mu'min

ج - إذا جاءت لام الفعل ، أي في آخر الكلمة ، حذفت ووضع خط
صغير أفقى فوق هـ ، وكتبت : هـ . وينطبق رسمها كذلك إذا جاءت
الهمزة في وسط الكلمة (على نبرة) ، مثل : ashya'

٦ - السكون : لا يذكر ولا يعتبر ، كقولهم : badr .

٧ - التاء المربوطة : إذا جاءت الكلمة المختومة بالتاء المربوطة
مفردة (غير مضافة) حذفت تاءها . وإذا جاءت الكلمة مضافة بُسْطَت
تاءها ، مثل : madrasa wizarat al - ta'lim

٨ - آل التعريف : لا يفرق بعضهم بين اللام القرمزية واللام
الشمسية ؛ فهم ينطّقون اللام جميعا ، كقولهم : al - shams - al - qadar .
بينما يؤكد بعضهم على فرق النطق بين اللامين .

وإذا جاءت آل التعريف مسبوقة بحرف جر نطقوا لامها على أي حال ،
كقولهم : للناس nas - al - Li ، مراعين الخط الصغير بعد حرف
الجر ، وبعد « آل » دائمًا .

ملاحظة :

لا يعتبر النطق الانكليزي دقائق القواعد الاملائية في الكتابة ، بما
في ذلك رسم الهمزة ، وهمزة الوصل بخاصة .

- ٩ - الشدة : إذا كان الحرف مضعفاً كتبوه مرتين .
- ١٠ - فصلوا بين حرف الجر والكلمة المسبوقة به بخط صغير ،
قولهم : لرجل - Li - rajul وأهملوا معه التنوين .

ملاحظات عامة أخرى :

- ١ - من عادة المستشرقين (وينطبق هذا على طلاب الأقسام الأجنبية) أن يضعوا خطأ تحت العبارات العربية المستشهد بها ، إلا إذا كانت نصوصاً طويلة .
- ٢ - يفضلون وضع الأسماء العربية بين قوسين .
- ٣ - يكتبون الحرف الأول من الأعلام والمواضيع حرفاً كبيراً capital وإذا كان الاسم مسبوقاً بالاكتفاء بالاسم بعد آل التعريف ، أوله حرف كبير ، وفصلوا بين الاسم وآل بتفاصيل ، قولهـم : al - Mu'tazz .
- ٤ - اختصروا كلمة ابن ben بالحرف b . بعده نقطة .
- ٥ - كتبوا الأعلام المشهورة على حسب نطقهم ، ويحسن بالباحث كتابتها كذلك ، مثل : Sudan - Nāser - Aleppo .
- ٦ - لا تذكر الألف الفارقة .
- ٧ - أعادوا إلى المعتل الناقص المرفوع ياءه ، مثل قاض تكتب qādi

علامات الترقيم

في العربية ، وفي سائر اللغات الحية ، علامات وإشارات تدخل في معرض الكتابة ، ومن شأنها أن تحدد ترابط الجمل ، أو تفصلها عن بعضها بعضاً بفواصل زمني قصير . وتساعد هذه العلامات كذلك على توضيح المعاني التي يتطلبهما النص ، أو تمهد إلى هذا التوضيح . بل إن بعض هذه العلامات مختصرات لمعانٍ يُحجم الكاتب عن ذكرها ، فتؤديها هذه العلامات مرموزة . ومعرفة وضع كل علامة من هذه العلامات دليل على سلامة التعبير والأداء .

ولا يختلف شكل هذه الرموز بين العربية واللغات الأوروبية كثيراً ، وإن كانت متفقة جميعاً على ضرورة وضعها في الموضع المناسب . كما أن استخدامها لدى الباحث المؤلف لا يختلف قطعاً عند الباحث في تحقيق المخطوطات . وقد يستخدم الباحث في تأليفه بعض العلامات أكثر مما يستعملها المحقق .

وأهم هذه العلامات :

الفاصلة - وشكلها « ، » وهي التي تفصل الجملة الكبيرة إلى معانيها الجزئية . أما شكلها بالإنكليزية فهو « ، » أي تستعمل مقلوبة . وترد بعد المنادى، أو بين جملتين مرتبتين في المعنى والاعراب، أو بين الشرط وجراه ، أو بين الصفات المتكررة .

النقطة - وشكلها « . » وهي التي تنتهي بها الجملة الكبيرة ، ويتم بها المعنى وتوضع كذلك في نهاية كل مقطع . ونذكر الباحث الذي يطبع بحثه على الآلة الطابعة العربية أو الإنكليزية أن في الآلة نقطتين ؛ نقطة

وصفراً . ولا يجوز وضع الصفر (ويكون عريضاً) موضع النقطة ، كما لا يجوز العكس . وتذكر كذلك في نهاية الحواشي والمراجع .
الفاصلة المنقوطة — وشكلها « ؟ » وترد بين جملتين ؛ تكون الثانية غالباً موضحة للأولى ، أو تتسبّب عنها ، أو تشرحها . أو عندما يعمد الباحث إلى تكرار عدة أمور . وشكلها بالإنكليزية « ; » .

علامة الاستفهام — وشكلها بالعربية « ؟ » أي تتجه فتحتها نحو الكلام المستفهم به . وكذلك الأمر في الإنكليزية حيث ترسم فتحتها نحو اليسار؛ نحو الكلام « ؟ » وترد في نهاية الجملة الاستفهامية ، ويستعاوض عنها بالنقطة ، أعني لا ضرورة لوضع النقطة إذا وضعنا علامة استفهام . وإذا كان الكلام المستفهم وارداً نقالاً ، ووضع بين مقوستين صغيرتين مثل « .. » فإن علامة الاستفهام توضع قبل المقوستين ، في حين نضع النقطة بعدهما .

علامة التعجب — وشكلها « ! » ألف غليظة الأعلى دقة الأسفل ، وتحتها نقطة . وتؤدي معنى التعجب المذكور في الكلام من فرح أو تعجب أو استفاثة ، وتساعد على توضيحه . وشكلها في الإنكليزية كشكلها في العربية ، وتشابهان تماماً في الاستخدام . وفي العادة يستخدمها الأدباء ذوي الكتابات الرصينة أو التعبيرية ويكتش منها كتاب الشعر الحديث .
النقطتان — وشكلهما « : » وتردان بعد فعل « القول » توضيحاً لقول القائل ؛ قرآناً كان ، أو حديثاً نبوياً ، أو مثلاً ، أو قولهما مأثراً ، أو جملة منقوله من كتاب ، أو نص ، وتأتيان كذلك بعدهما يقوم مقام فعل القول ، أو بعد أقسام الجملة .

وتردان قبل مثال واضح ، أو تفسير ، أو تعليل ، أو شرح . ويقوم مقامهما هنا الفاصلة المنقوطة . وتأتيان كذلك تفصيلاً لما قبلهما . ويفترض أن تترك مسافة قبلهما ومسافة بعدهما ، ليبرز وجودهما للقارئ .

القوسان - وشكلهما (..) ، ويسميان الهللين الكبارين المفردين أيضا . ويحصر بينهما ما ليس من أصل الكلام ، أو ما يزيد الكلام توضيحا مع إمكانية حذفه ، لأنه في مقام الاضافة ، كقولنا : يذكر بعض العلماء (كابن أبي أصيبيعة) أن .. ولعرض تعبير جملة معترضة ، كقولنا : حرص الشعرا .. (وفي طليعتهم أبو تمام) على تصوير الحياة الارستوغرافية من وراء وصفهم للبلاط .

وقد تذكر بينهما جمل الدعاء . وربما قامت فاصلتان مقامهما في هذه الحالة . ولا يجوز وضع أي فاصل بين الجمل الوصفية والدعائية لله تعالى مثل قولنا : قال الله عز وجل . أو جملة الدعاء للنبي (ﷺ) كقولنا : محمد ﷺ ، لضرورة اعتبار أمثال هذه الجمل من صلب الكلام ، ومعترضة فيما عدا ذلك .

كما يستخدمان لذكر التوثيقات والبيانات بينهما ، مما لا يدخل في صلب الموضوع . وقد يناسب وضع هذا الكلام في العاشية ، لكن الباحث يرى - أحيانا - ذكره في معرض الكلام أكثر أهمية .

وقد يدون بينهما تعريفات لأشياء أو لأعلام لا لهم جميع الفئات المطالعة .

علامتا الاقتباس -

علامتا الاقتباس - وشكلهما « .. هلالان صغيران مزدوجان ، يرسمان في طرق الجملة المقتبسة . ويوضع بينهما آية ، حديث ، نص مقتبس من كتاب ، شاهد لغوي خاص .. كما يسميان علامتي التنصيص .

الشرطتان -

الشرطتان وشكلهما - .. - وهما اللتان تضمان بينهما كلاما معترضا ، وهما في ذلك تشبهان الفاصلتين . وتمتازان بأن الجملة

المعترضة بين الفاصلتين لا تدخل فاصلة ثالثة بينهما ، بينما الجملة المعترضة المذكورة بين الشرطتين قد تطول ، فيفصل بينهما بفاصلة أو أكثر .

وتزد بـ بين الأرقام إذا أريد ذكر عدة أرقام مثل ٧٠ - ٧٨ - ٠ أو بين سنتين محدودتين كأن نقول : عاش العبرتي بين ١١١٠ - ١١٨٨ هـ . وفي هاتين الحالين نستخدم شرطة واحدة . وقد تدعى الشرطة «العارضة» أو «الخط المعترض» . وتزد كذلك (مفردة) عوضا عن العوار .

المعفترتان -

المعفترتان . وشكلهما [٠٠٠] وتقعن بين جمل معترضة لا يمكن تجنبها في حديث الباحث . ويستخدمهما المحقق كثيرا إذا أراد أن يضيف كلمة أو أكثر على المتن للتوضيح ، أو لسقط في الأصل ، أو إضافة من كتاب آخر ، أو نسخة أخرى .

الخط المائل -

الخط المائل . وشكله / . ويرد بين الأرقام التاريخية ، مثل قولنا : سافرت بتاريخ ١٧/٩/١٩٨٥ . وهي ضرورية جدا للمحققين ؛ فهي علامة نهاية الورقة السابقة وبعد الورقة الجديدة . انظر في ذلك المخطوطات الدقيقة (مثل كتاب الاختياريين تحقيق الدكتور قباوة) . وذكرها في المخطوطات ضروري جدا ليسهل على المطالع الرجوع الى أصل المخطوط رغبة في التأكد .

وللخط المائل استعمالات واسعة وهامة . انظر في ذلك الكتاب :

A.S. Maney and R.L. Samllwood. MHRA Style Book.

وهكذا ، يلاحظ الباحث أن علامات الترقيم وضعت أصلاً لضمان وضوح الفكرة وسهولة الاستيعاب . ومع أننا لاحظنا في استخدامها قواعد خاصة ، فإن الاختيار الشخصي يلعب دوره في استخدامها أحياناً . على أنه من المحظوظ قطعاً أن تستخدم علامات الترقيم استخدامات مخالفة الحالات مماثلة .

ولا شك أن الباحث من يكتب شرحت الأوضاع العامة لهذه العلامات، أو أنه لاحظها في الكتب التي وقعت بين يديه ، أو أن أستاذه المشرف نبهه إليها ، أو أنه قرأها في كتب الإنشاء ، أو في كتب الاملاع . وفي هذه الحال تعتبر حديثنا عنها تذكرة .

ومن الطريف أن العرب قد يهتمون بالفصل بين الكلام . فقد كان العرج بن أبي شمر الغساني يقول لكاتبته المرقش : « إذا نزع بك الكلام إلى الابتداء بمعنى غير ما أنت فيه فافصل بينه وبين تبعيته من الألفاظ ، فإنه إن مدققت الفاظك بغير ما يحسن أن تمدق به نفررت القلوب عن وعيها ، وملته الأسماع ، واستثقلته الرواة » . وكان أكثم ابن صيفي إذا كاتب ملوك العاهليّة يقول لكتابه : « افصلوا بين كل معنى منقضٍ ، وصلوا إذا كان الكلام معجونة ببعضه ببعض »^(١) .

ولا بد ، في الختام ، من التنبيه إلى أن الاكثار من علامات الترقيم تشوّيه للبحث ، وقد يضعف من المعنى . فكثيراً ما نلقى كتاباً يحاولون الاكثار من النقاط والفواصل ، فيقعون في خطأ فادح .

(١) الصناعتين : ٤٤٠ - مدق : مزج وخلط .

التاريخ والتقويم والأرقام

في الكليات الأدبية :

لا بد في الكتابات التاريخية والأدبية من ذكر ل تاريخ الأحداث أو الأعلام . و يميل كثير من الباحثين اليوم إلى كتابة الأرقام التاريخية رقما لا كتابة ، كقولهم : توفي في ٧ شعبان سنة ٦١٨ .

و يميل بعضهم كذلك إلى كتابة الرقم كتابة ؛ فمنهم من يكتبه من اليسار إلى اليمين (مثل سنة ستمئة وثمانين عشرة) . ومنهم من يكتبه من اليمين إلى اليسار (مثل سنة ثمانين عشرة وستمائة) . المهم أن يسير المرء على خطوة ثابتة في بحثه كله .

أما من يكتبوه بالأرقام فيفضل أن يضعوا بين الأرقام الخط المائل المشار إليه في « علامات الترقيم » بحيث يكون الرقم الأول اليوم المحدد من الشهر ، والرقم الثاني رقم الشهر ثم السنة . كقولهم : جرى يوم العيادة في ١٢/١٢ هـ . على أننا نتمنى على الباحثين من أهل اللغة والأدب أن يعمدوا إلى كتابة الأرقام كتابة . كما نفضل استخدام الألفاظ العربية التي تبين مكانة العدد ، لدقة هذه الألفاظ في أدائها ، ورقة منا في إحيائها وسبرورتها ، كقولهم : مطلع الشهر ، غرة ذي القعدة .

في الكليات العلمية :

على أن الكليات العلمية والاقتصادية تفضل ذكر الأرقام ، ولاسيما إذا كانت عمليات حسابية ، أو رموزا . ولا تدخل بحوث طلاب معهد التراث العلمي في هذا التساهل ، وبخاصة إذا كان الباحث يعرّف بالعالم ويترجم له ، ويدرك السنوات . لأن كتابة تاريخ العلوم جزء مهم من التاريخ والأدب (العلمي) .

والمفروض بالباحث أن يجيد استخدام العدد والمعدود إجاده دقيقة، وإلا سها عنه الصحيح، ووقع في أخطاء تنقص من سوية بحثه . ولا نرى ضرورة شرح قواعد العدد والمعدود ، لأنها بدائية بالنسبة إلى السادة الباحثين ، وطلاب الدراسات العليا .

في الأقسام الأجنبية :

وفي الأقسام الانكليزية يفضلون الأرقام على الكتابة ، مع ذكر اسم الشهر أسماء رقماً . ويرون ضرورة وضع الفاصلة « ، » أو الخط الأفقي « — » أو الخط المائل قبل السنة وبعدها كقولهم : August 22, 1984 وطلاب الدراسات العليا في قسم اللغة الانكليزية اختيار إحدى العلامات، على أن يستمر على طريقته في بحثه كله .

ثم هم لا يستهلون القرون بالعرف الكبيرة مثل The twentieth century ويسعون الخط الأفقي « — » بعد القرن ، إذا جاء القرن نعتاً كقولهم : « eighteenth - century Thought »

أو : « nineteenth - and twentieth - century literature »

كما أنهم لا يستهلون العقود بالعرف الكبيرة . فالسبعينيات The seventies على أنهم يفضلون التعبير عنها بالأرقام ، هكذا : . (1) The 1970 s

ويضعون بين الأقواس ما يعادل تاريخهم ، إذا كان التاريخ لتقويم آخر مثل : (جمادى الأولى ١٤٠٥ / ٨ / ٣٠) January 30/1985 ومثل هذا يفعل العرب . وقد يضعون بين التقويم العربي والتقويم الغربي علامة « = » ، مثل توفي ابن الخطاط في ١١ رمضان سنة ٥١٧ = ١١٢٣ / ١١ / ٤ على أن الأقسام الأجنبية تعمد أحياناً إلى الأرقام اللاتينية في مجالات

(1) تطبع (أو تكتب) « s » بعرف أصغر من رقم السنة .

عديدة ، أهمها ترقيم المقاطع ، وأرقام صفحات المقدمات ، وفصول
المسرحيات ، وعدد المجلدات • مثل : Elizabeth II
Volume III of Encyclopaedia Americana

أما فصول الكتب ، والمشاهد المسرحية ، وأقسام القصيدة الطويلة ،
وفصول الكتاب المقدس ، والمقدمة أحيانا ، فيستعملون لها الأرقام
الرومانية الصغيرة •

ونرى أن نذكر هنا أهم الأرقام اللاتينية ، تذكرة ملخصاً عنه
أشكالها أو للباحثين في المجالات الأدبية والتاريخية ، ل حاجتهم المستمرة في
الرجوع إلى المراجع الأجنبية ، التي تستخدم الأرقام اللاتينية :

I	1	XI	11	XXII	21
II	2	XII	12	XXII	22
III	3	XIII	13	XXIII	23
IV	4	XIV	14	XXIV	24
V	5	XV	15	XXV	25
VII	6	XVI	16	XXVI	26
VII	7	XVII	17	XXVII	27
VIII	8	XVIII	18	XXVIII	28
IX	9	XIX	19	XXIX	29
X	10	XX	20	XXX	30

ملاحظات :

١ - أبرز الأرقام هي :

$$\begin{array}{lll} I = 1 & V = 5 & X = 10 \\ L = 50 & C = 100 & D = 500 \quad M = 1000 \end{array}$$

- ٢ - الرقم الى اليمين زائد ، والى اليسار ناقص . فالرقم ٥ هو ٧ .
فإن وضع الواحد الى اليمين صار ٦:VI، وإن وضع الى اليسار صار ٤:IV
٣ - إذا أردنا أن نقول ١٢٤ ذكرنا الأرقام : cxxiv أو أردنا
١٩٨٤ ذكرنا الأرقام : MCMLXXXIV

رموز رقمية عربية :

لا ضرورة للتفصيل في تحديد السنة أو الصفحة أو غير ذلك . ولا بأس من استخدام مختصرات لها ، على نسق ما يفعله الكتاب الغربيون . ومن أبرز هذه الرموز :

- ب . م : (توضع بعد الرقم) أي بعد الميلاد . وقد يكتفى بالحرف «م» .
ق . م : (توضع بعد الرقم) أي قبل الميلاد .
ه . ق : (توضع بعد الرقم) أي هجري قمري . وقد يكتفى بالحرف «ه» .

ه . ش: (توضع بعد الرقم) أي هجري شمسي . وهذا الرمز مقصور على الكتب التي تكتب باللغة الفارسية . وذكرها كذلك ضروري للباحثين ، لأن الفرس حديثاً يعتمدون إلى استخدامها في كتبهم . وهم جعلوا بدء تقويمهم على الهجرة (منذ ٦٢٤ هـ) ، بعد أن عدلوا لهم عمر الخيام ، بناء على الشمس . والفرق

• بين السنة الهجرية القمرية والهجرية الشمسية ٤١ سنة .
فإذا من بالباحث رقم سنة شمسية إيرانية أضاف عليها ٤١
سنة لتخرج معه السنة الهجرية القمرية . وهذا العام عندهم
١٣٦٤ هـ = ١٤٠٥ هـ ق .

م : مجلد ج : جزء ص : صفحة

ملاحظة ١ :

يفضّل للسنة التي تأتي بعد الهجرة أن نقول : من الهجرة، أو الرمز
« بـ هـ » أو نكتفي بالحرف « هـ » . ولا نرحب بقول بعضهم : بعد
الاسلام لأن الاسلام مستمر ولم ينته ولن ينتهي .

ملاحظة ٢ :

ارتات ليبيا منذ عدة سنوات تقويمًا إسلاميًّا جديداً، يبدأ بوفاة
رسول الله ﷺ ، ربما تخلصاً من قول بعضهم « بعد الاسلام » . وبهذا
اختطف تقويمهم عن التقويم الهجري . فسنة طبع كتابي « عبقرية العرب
في لغتهم الجميلة » ١٣٩٠ من وفاة رسول الله ويرمزون لها بالحرفين
« وـ رـ » الموافقة للعام الميلادي ١٩٨١ والهجري ١٤٠١ .

ملاحظة ٣ :

ما كان الميلاد مذكراً والهجرة مؤثثة ، ولما كان لدى العرب متراوفات
كثيرة ، نقترح أن يستخدموها كلمة « عام » للميلاد ، و « سنة » للهجرة .
وهي غير ملزمة ، وما هي إلا مجرد اقتراح ، يستخدمه من يشاء .

ملاحظة ٤ :

نرجى الرموز والختصارات الخاصة بالكتب وما يتبعها إلى بحث قادم
آخر . كما سيلقى الباحث رموزاً أخرى في قسم التحقيق .

رموز رقمية انكليزية :

وهي كثيرة ، ونقتصر هنا على ذكر ماله علاقة بالتاريخ والتقويم .
 منها :

- B.C : (يذكر بعد السنة) أي قبل الميلاد .
- A.D : (يذكر بعد السنة) أي بعد الميلاد .
- B.C.E : (يذكر بعد السنة) أي ما قبل التاريخ .
- a.m : صباحا ، أو قبل الظهر .
- p.m : مساء ، أو بعد الظهر .

ملاحظة ٥ :

قد يعترض طالب الدراسات العربية أو الأجنبية ضرورة استخدام كلمات تكتب باللاتينية (أو تطبع) في الرسالة . نرى أن يرسمها بيده على أية حال ، ثم يضيف الاشارات الالازمة لها . وفي مثل هذه الحالة يفضل وضع كيفية نطقها بين قوسين ، فـ هـ تلفظ (ae) ، وـ ةـ تلفظ (oe) ، وـ ئـ تلفظ (ue) .

أما العروض الملتصقة والمعبر عنها بالانكليزية Digraphs مثل : oe وـ ee فيفضل فصلها ، وتكتب : oe وـ (1) ae وـ .

1 - See page 12 of the MLA, Hand Book .

الشهادات الانكليزية :

يدخل في ميدان الرموز والمعتسرات أسماء الشهادات الأجنبية . بل إننا ما وجدنا أحداً يعرف بشهادته بشكل مفصل . وهم يكتبون الرموز بحرف كبير ، وإن فصلوا لضرورة ما كتبوا أوائل الكلمات حرفًا كبيرًا . وأهم هذه الرموز :

B.A الاجازة في الآداب ، مختصرة من Bachelor of Arts وقد يضيفون تحت B.A التركيب in Arabic زيادة في تحديد الاختصاص .

M.A الماجستير في الآداب ، مختصرة من Master of Arts Doctor of Philosophy دكتور ، مختصرة من Ph.D وهذا الرمز عام يطلق على حائزيه في جميع الكليات .

ملاحظة :

لا يتغير الحرف B ولا الحرف M في جميع الكليات ، في حين أن الحرف الثاني (والذي هو A) يتغير بحسب الكليات . والحرف Arts مختصر من الكلمة .

الباحث وصفاته

من هو الباحث ؟

سألني صديق منذ أكثر من عشر سنوات : ماذا أفادك بحثك في الدكتورا ؟ فأجبته : أفادني الصبر على تفاهات الأمور .

فالصبر أول الصفات التي يفضل أن يتعلّم بها الباحث . ومن دون الصبر لا يسعه أن يبحث عن لفظ معقد من به ، ولا أن يمعن الفكر في بيت يشل فهمه على المطالع العادي ، ولا أن يتهيأ له الوصول إلى التعرّيف بقلم غير مبدول في المطان .

والآن تتبع الصبر ؛ فيها يتمكن من فهرسة بحثه ، وترتيب قوافييه . فلقد أبدت إحدى تلميذاتي سأها الشديد من مسألة الفهارس ، وأعلنت لي أنها مستعدة لكتابه بحث آخر عوضا عن ترتيب فهارس بحثها . فسألتها : وما الفرق إذاً بينك وبين المطالع العادي ؟ أين الصبر والآن ؟

ومن صفات الباحث الأمانة . وبها ينقل آراء الأدباء والعلماء ، ويعزّوها إلى أصحابها بأمانة وصدق . فكثيراً ما نلقى باحثاً يتلقّف آراء العلماء ، ولا ينسبها إلى أصحابها ، بحجّة الغجل من ذكر أسماء أصحابها لكثرةهم (في رأيه) ، أو حتى يبيّن أن له آراء جديدة ! في بحثه . وما درى أن « التأليف » إنما هو جمع آراء الآخرين بتنسيق ، ومحاكمتها محاكمة عقلية ، والوصول من وراء ذلك إلى أحكام شخصية نهائية أو أشبه بالنهائية .

وهو إذا عزاها إلى نفسه ، وكانت خاطئة تحمل جريرتها . ولكنه إذا كان أمينا في أدائه شكر وعذر ، وهذا هو الصدق .

ثم التجدد والنزاهة والبعد عن الميل والهوى . فلا يجوز أن ينقل آراء أصحاب الهوى (حباً أو كراهيّة) ، إلا إذا كان هدفه الموازنة . كما لا يجوز أن يتبع هواء في المعالجة .

فحينما للمنتبي يجب ألا ينسينا عيوبه ، وكرهنا لبشار (مثلاً) لمن يمنعنا من أن نسكت على حسناته . وإن جاءت كتاباتنا غير علمية ، وخالية من النزاهة والعدل ، وهذا أكبر عيب فيها .

ومن صفات الباحث التي لا ترضى أن يتنازل عنها الشخصية والجرأة وإذا تخلى الباحث عن شخصيته في كتابته ، وجرأته (الأدبية) في عرض آرائه ، ونقد غيرها لم يستطع أن يبلغ في بعثه منحلة الابتكار والتتجدد . لقد أحب كثير من الأدباء في الدكتور طه حسين شخصيته المتميزة ، وجرأته في عرض آرائه ، وإن كانت لا تناسب آراء الجمهور أحياناً .

ولا يعني قولنا هذا أن يعارض الباحث آراء الآخرين لనقول إنه ذو شخصية وجرأة . فالفكرة المعاشرة تحتاج إلى براهين ، ومن غير برهان علمي لا يمكننا أن نعد أحکامه مقبولة . فلذلك المبارك آراء تختلف آراء طه حسين ، وللرافعي آراء تختلف كثيراً من معاصريه . ولا بن سلام أحکام ما زالت موضع مناقشة . وهي كلها مقبولة لأنها تعتمد على براهين يأتي أصحابها من المصادر المعتمدة .

ويقصر طالب الدراسات العليا إذا لم تكن عنده الجرأة ليناقش أستاذه المشرف ، إذا كان لديه برهان صحيح يستند إليه . ولا نحسب أن الأستاذ المشرف يتضايق إذا لمح بصيص أمل في بروز شخصية تلميذه . بل نجزم فنقول إن أسعد ما يسعد المشرف أن يرى تلميذه يتقدم في رصد الأحكام ومحاكمتها معاكمة عقلية .

وما زلت أذكر ذلك التلميذ في السنة الأخيرة من قسم اللغة العربية الذي تجربأ وعارضني في مسألة تأثير دانته برسالة الفرقان في امتحان مادة

الأدب المقارن، مستعيناً بشواهد تساند محاجمته (على مستوى العلمي) .
وكم عَبَرَ عن ندمه في معارضتي بعدها . لكنه فوجىء بنجاحه بتفوق .
وما ذلك إلا لأنَّه أراد أن يظهر رأيه الشخصي ، ويعالج الموضوع من
منظار أحكامه وشواهده التي حصل عليها ، وهذا هدفنا .

لكننا نتمنى على الطالب أن يتحلى بالاعتدال في أحكامه ، والأدب في
مناقشة آراء غيره . فلا يعمد إلى تخطئتها صراحة ، ولا يجزم جزماً قاطعاً .
والآولى (أدباً) أن يجنح إلى الترجيح بكلمات تظهر بحثه بمظاهر العلمية
الواعية ، فسيستخدم « لعل » أو « فيرأيي » أو « ربما » أو « يبدو » أو
« في الغالب » . . . ويستطيع الباحث أن يرى مثالاً حسناً لذلك في كتاب
« الاتجاه القومي » للدكتور عمر الدقاد . فقد اشتهر موضوعه بالأراء
الشخصية المترنة والأحكام الواعية عن طريق الترجيح والاعتدال .

والدقة كذلك من الصفات المحببة في الباحث . فهو إذا جمع مادته
من غير أهواء ، وقدم آراءه وأراء غيره بأمانة ، وقصد في بحثه الاكتشاف
لا البرهان بما هو مبرهن عليه . . . دل على أنه دقيق في معالجاته ، رصين
في دراساته .

مَثَلُ الباحث مثل القائد الذي يعد لمعركة ظاهرة . بل مثل الجراح
الذي يتقدم لإجراء عملية دقيقة . فلا بد من وجوده الحازم ، كما لا يمكنه
أن يتناهى دور الدين حوله . وهو إذا انفرد بالاعداد اللازم لحقَّه
الخدلان حتماً . ولا يخجل من الاستماع إلى آراء الآخرين ، والاستفادة
من تجارب سابقيه . وليس عيباً أن يتراجع ، بل العيب أن يستمر في
خطئه .

وهذا يقودنا إلى تشبث بعض الباحثين في الموضوعات التي يختارونها ،
إذا رأوا عيباً في موادهم ، أو عجزاً عن المتابعة ، أو انعدام الابتكار .
فإذا أراد الباحث أن يدرس الحركة اللغوية عند الشدياق ، ثم تبين له

فيما بعد أنه مدروس كثيراً ، والدراسات عنه وافية ، فاننا نعد استمراره في إعداد بحثه هذا مضيعة للوقت وتزetta . والأفضل له أن يحاول تبديله أو تغيير دفة اتجاهه ؛ لأن يبحث عن دور الشدياق في اختراع المصطلح الجديد ، أو دور « الجواب » في تطوير الأسلوب العربي الحديث .

والكلام نفسه ينطبق على الباحث الذي يزيد الاشتغال بموضوع يكر مثل « آل شاكر ودورهم في رقي علم الرياضيات عند العرب » ، ولكنه أحسن بأن المادة المتوافرة بين يديه غير كافية . أو ذلك الذي يختار بحثاً يكراً ، ومادته غزيرة لكنه يحس بأن شخصيته لا تبرز فيه ، أو أن الموضوع غير مجد للعلم أو للوطن ، أو لا ينجذب القارئ إليه حين صدوره . فالباحث صاحب الشخصية القوية هو الذي يتوقف عن استمراره في المعالجة ، وتوجيهه طموحة نحو موضوع شائق آخر . . وما أكثر الموضوعات الجيدة !

ولن ننسى دور المشرف تجاه تلميذه ، وواجبه في الانصياع إلى إرشاداتـه . لأنـ الباحث في هذهـ الحالةـ أشـبهـ بالـفـرـيقـ ، والمـشـرفـ هوـ المـنقـذـ . وكـيفـ يـرجـوـ النـجاـةـ إـذـاـ لمـ يـكـنـ مـسـتـعـداـ لـلـاسـتـفـادـةـ منـ نـصـائـحـ مـشـرفـهـ ؟

ثقافة الباحث :

إنـ حـدـيـثـناـ عـنـ «ـ الـبـاحـثـ »ـ ذـلـكـ الـأـنـسـانـ الصـبـورـ الذـيـ يـتـحـلىـ بـأـسـمـيـ صـفـاتـ الـأـدـبـ وـالـأـنـاثـ وـالـذـوقـ .ـ ذـلـكـ الـأـنـسـانـ الذـيـ يـقـدـرـ الـآـخـرـينـ حـقـ قـدـرـهـ ،ـ وـيـعـرـفـ نـفـسـهـ أـكـثـرـ مـعـرـفـةـ الـآـخـرـينـ لـهـ .ـ

ولـماـ كـانـ يـعـرـفـ نـفـسـهـ جـيـداـ كـانـ عـلـيـهـ أـنـ يـرـفـوـ مـعـلـومـاتـهـ التـيـ يـعـتـاجـ إـلـيـهاـ .ـ وـمـعـلـومـاتـ التـيـ نـعـيـهاـ نـوعـانـ :

- ١ - مـعـلـومـاتـ أـصـلـيةـ .
- ٢ - مـعـلـومـاتـ فـرـعـيةـ .

١ - المعلومات الأصلية :

والمعلومات الأصلية تتفرع بدورها الى فرعين : فرع يعد في صلب اختصاصه وبحثه ، وفرع عام يحوم حول موضوعه ، ويدعمه ويقويه ويرتكب به ثغراته . فإذا كان البحث الذي يحاول جمع معلوماته عنه محور الدائرة فإن كل ما يحيط به من ثقافات تكملة لهذه الدائرة وقطر لها .

فإذا أراد الباحث مثلا دراسة أدب الموحدين كان عليه أن يجعل هذا الأدب نقطة الدائرة ، وينطلق في التوسيع شيئاً فشيئاً ، حتى يتمكن من موضوعه ، أو حتى يحيط به من كل جنباته . فعليه هنا أن يدرس تاريخ المغرب ، ودور الموحدين من هذا التاريخ ، ويدرس جغرافية المنطقة ، وموقع هذه الدولة منها . بل عليه أن يدرس أدب المغرب ، وأدب الأندلس ، وأبرز الأعلام ، والعوامل المؤثرات التي تدخلت في سيرة أدب الموحدين .

وهو إذا أحس بنقص في النحو أو العروض أو الصرف عمل جده على رتق منسيّاته بالرجوع إلى كتب ناجعة . ولا يقل : موضوعي في الأدب ، ولا حاجة بي إلى مثل هذا التوسيع ، فإنه سيقع في مطبّات كبيرة حتماً ، هو في غنى عنها .

فالمعلومات الأصلية المباشرة هي التي توسيع مداركه لسبر غور الموضوع ، والمعلومات الأصلية غير المباشرة هي التي ترشده لللاحاطة بموضوعه ، وتهيء له الظروف لاظهاره بالظهور اللائق .

لكن هذا لا يكفي الباحث الأدبي أو اللغوي . كما أن الباحث في تاريخ العلوم إذا أراد دراسة « جثاء العين » عند الرazi ، فعليه أن يلم بأمر اض العين عند الرazi ، وعند الأطباء الذين سبقوه ، والهمة التي كانوا يعملون بها ، حتى يلغوا مرحلة دقّقة من إصابات العين . وعليه

بالتالي أن يدرس حركة الترجمة والنقل ، أوَّلَ عَرَفَ الْعَرَبُ هَذَا النَّوْعَ مِنَ الْأَمْرَاضِ عَنْ طَرِيقِ التَّرْجِمَةِ ، أَمْ كَانَ ذَلِكَ مِنْ اِبْتِكَارِهِمْ ؟ وَإِذَا سَبَقُهُمْ غَيْرُهُمْ إِلَى ذَلِكَ ، أَفَاكْتَفِي الْعَرَبُ بِمَا نَقْلُوهُ أَمْ أَضَافُوا وَأَحْدَثُوا ؟

ويحسن بالباحث في تاريخ أحد العلوم – في رأينا – أن يلمَّ بتاريخ عصر الرازى ، وحياته ، والمناطق التي جاها ، والقنوات التي استقى منها . . . أرأيت ؟ إن نقطة الموضوع صغيرة جداً بالنسبة إلى محيط الدائرة الذي يجب أن ينهل منه الباحث . ألا يذكرك هذا بالعصاة التي ترمى في البعيدة ، والدوائر التي تتسع حولها من جراء قذفك الحصاة ؟ إن موضوعك شبيه جداً بالعصاة .

٢ - المعلومات العامة :

لا شك أن لكل موضوع نوعاً محدوداً من الثقافة ، يتغير بتغير الموضوع . كما تتلون الثقافة بحسب اتجاه طالب الدراسات العليا . على أن بعض المعلومات العامة لا يجوز أن يتهاون في الاطلاع عليها . ومن أهمها :

١ - القضايا التاريخية :

ليس هناك بحث قابل للدراسة إلا وله مساس كبير بالتاريخ . فإذا أراد طالب الدراسات الأدبية أن يدرس « أثر ثورة الزنج في الأدب » فهل يدرس الأدب في منأى عن دراسة موسعة لتاريخ المنطقة ؟ والقوم والأوضاع الاجتماعية التي عاصرت تلك الثورة وسببت عنفوانها ؟ وإذا أراد الباحث دراسة « اليهودي في مسرحيات شيكسبير » فهل يتغلى عن دراسة اليهود في الغرب ، وتاريخهم المزري في الغرب ؟ وهل هناك أسباب خاصة في حياة شيكسبير سبب ذكرهم في مسرحياته ؟ أو منحه دوراً بطوليماً أم ثانوياً ؟ ومن أين توافق اليهودي على أدب هذا الانكليزي ؟ وكيف ؟ وإذا أراد دراسة فن الهجاء مثلاً فهل يتغلى عن دراسة تاريخ

القبائل ، وعلم الأنساب ؟ وأثر السياسة في الأدب في العصر الأموي ؟ وإذا أراد دراسة « أثر القالي في الحركة اللغوية في الأندلس » فهل يستطيع دراسة هذا الموضوع في منأى عن الأحداث التاريخية في المشرق والمغرب ؟

إن كثيراً من القضايا الأدبية والعلمية واللغوية لا تتضح إلا بدراسة كتب التاريخ ، كدراسة الأدب في عصر السلاجقة ، والأدب في صقلية وجنوبي إيطالية .

على أن التاريخ معين ثرٌ للأدب . فما كل النصوص نجدها في الدواوين وفي كتب الأدب . فهناك نصوص نادرة استشهد بها المؤرخون لشعراء أو خطباء لا نجدها في مظانها الأصلية ، بل نلقاها محفوظة في كتب التاريخ . فأدب الردة ، وأثر معركة ذي قار في الأدب ، والحيوان في كتاب الحيوان ، وأدب الغوارج ، وفلسفة السهوردي ، وشعر اسماعيل صبّري . كلها موضوعات تصيقة جداً بالتاريخ ، وكتب التاريخ معينها الأصلي . وهذا ما جرى معنا في « التيارات الأدبية إبان الفزو المغولي » ، فلولا « المختصر » وذيله ، ولو لا كتب التاريخ المعاصر للهجمة المغولية لما تيسرت لنا النصوص الالزامـة لدراسة هذه التيارات .

وما نقوله عن الأدب نقوله عن التاريخ . فهل يستطيع مؤرخ أن يدرس قضايا عربية أو إسلامية إذا لم يستعن بالأدب ؟ فنكبة البرامكة ، والصابئة ، والثورة الفرنسيـة ، وتاريخ الفاطميين ، والقراطـة . هل تدرس من غير اطلاع تام على أدب تلك الأحداث ، ودواوين الشعراء المعاصرـين ؟

فالـأدب والتـاريخ صـنـوان لا يـفـتـرقـان . وعلى البـاحـثـ الأـدـبـيـ والـلـغـويـ أن يـلـمـ بـتـارـيخـ أـمـتهـ إـلـمـاـ عـامـاـ ، وـبـتـارـيخـ الـحـقـيـقـةـ الـتـيـ بـرـزـ فـيـهاـ مـوـضـوعـهـ إـلـمـاـ خـاصـاـ وـدـقـيـقاـ . وعلى البـاحـثـ التـارـيـخـيـ كـذـلـكـ أـنـ يـتـفـهـمـ

تاريخ الأدب ، وأبرز الأدباء واللغويين الذين عُرِفوا في مرحلته التاريخية التي يعالجها . ثم هل ننسى « تاريخ الأدب » ؟ ألا ترى الصلة الوثيقة بين الكلمتين ؟

بــ القضايا الجغرافية :

والجغرافية صفحة مهمة من الصفحات التي يجب أن يتمتع بها الباحث . فحتى تفهم مؤسِّقاً الفارابي يجب أن يعرف الموقع الجغرافي لفاراب وحتى يدرس تاريخ الآشوريين علينا أن ندرس جغرافية ما بين النهرين . وكيف يفهم الأدارسة (أدباً وتاريخاً) إذا لم تلم بموقعهم الجغرافي وامتداد حكمهم ؟

وقد تكون المناطق العربية البارزة معروفة ، والمناطق غير البارزة ليس البحث عنها عسيراً . أما إذا احتجنا إلى إحدى البقاع التي انتشر فيها الإسلام رأيناها غامضة ، وب حاجة إلى دراسة جيدة وإمعان دقيق . فطبرستان ، وبخارى ، وما زندران ، وما وراء النهر ، وزمخشري ، وبآخرز ، والري ، وأذربايجان ، وخراسان ، من الواقع الجغرافية المهمة جداً بالنسبة إلى الباحث ، وهي ب حاجة إلى معرفة حتى نتمكن من دراسة الزمخشري ، والغیام ، وأبي تمام ، والبآخرزي ، والرازي ، والطبرى ، وعشرات غيرهم .

صحيح أن « معجم البلدان » لياقوت أحياناً يُغيثنا ، ويدلنا على بعض الواقع ، لكن إشاراته الجغرافية بعيدة المدى أحياناً ، ويوجه الباحث إلى مساحات شاسعة لا يمكنه أن يدرك الموقع المحدد أو التقريري . وحتى ندرس المشرق الإسلامي يفضل أن نرجع إلى بعض المراجع الأجنبية كالموسوعة البريطانية ، والموسوعة الإسلامية ، وإلى بعض المصادر التي ألفها أصحاب تلك البقاع ، مثل « لفت نامه » ألفه دهخدا بالفارسية ، وكتاب « تركستان » تأليف فلاديميروفتش ونقله

صلاح الدين عثمان عن الروسية ، وكتاب « تاريخ فاتح العالم » تأليف
عطا ملك الجوياني ونقله المؤلف إلى العربية ٠

ج - علم اللغة وفقهها :

إن البحوث اللغوية بحر متلاطم الأمواج ، متلاحم الاتجاهات ٠ ولا يجوز للباحث اللغوي أن يوسع مداركه اللغوية توسيعاً جاداً ففنه اللغة منرتبط باللهجات العربية وباللغات السامية ولا سيما العبيدية والأوغاريتية والسريانية ٠ وهو بدوره منرتبط باللغات المجاورة كالفارسية والكردية والتركية والغريقية ٠ وهو كذلك شديد الصلة بعلم اللغة العام ، وباحدى اللغات الأوروبية ، لتسنى له فرصة عقد الموازنات الخاصة والعامة ، الضيقية والواسعة ٠ والبحوث اللغوية منتبطة جداً بعلم الصرف وعلم النحو ، وهو كذلك منرتبط بالبلاغة والأدب والتاريخ والجغرافية ، ناهيك بـ بـ أحـ دـىـ اللـغـاتـ الغـربـيـةـ ،ـ وبـعـضـ اللـغـاتـ السـامـيـةـ بـعـقـمـ ٠

ولا نعتقد مشرقاً يقبل طالباً في موضوع لغوي لديه إذا لم يجد فيه قابلية التعمق في البحوث اللغوية والثقافية الازمة العامة ٠ وإذا ربط علماء فقه اللغة العرب كالشعالي والسيوطى لغتنا باللغات المجاورة ، وأسموا ذلك « تعریباً » فإن علماء اللغة في المغرب قصّروا في ربط الصلة بين اللغة العربية واللغة البربرية في شمال إفريقيا ٠ ويأتي هنا دور التاريخ لمعرفة جذور البربر ، وما حملوه معهم من اليمن ، وما ارتشفوه من تلك الأرض الجديدة ، ودور الجغرافية التي امتدت عليها رقعتهم ، وأثر الاستعمار البيزنطي ، والجديد الذي حملته الفتوحات الإسلامية ٠ ونحن إذا تلمسنا للباحث في الأدب ضرورة اطلاعه على القضايا اللغوية العامة ، نرى الضرورة نفسها لاطلاع الباحث في اللغة ، بأن يجيئ النظر في تاريخ الأدب ، ليعرف العقل الذي يجري عليه تجاربه اللغوية ٠ ومن الموضوعات التي تفتح الآفاق أمامه « المثنى والجمع بين

العربية واللغات السامية الأخرى ولا سيما العجشية^(١) و « المشتقات العربية وجدورها في اللغات السامية » .

٥ - معلومات أخرى :

إلى هنا يحس الباحث بأنه استطاع أن يحيط بمدارك موضوعه . والحقيقة أن صفات علمية شديدة الأهمية يجب توافرها كذلك في الباحث . فنحكي هنا عن الباحث المثالى ، الناشد للدراسات العليا ، الذي يحمل عبئاً كبيراً عند تخرجه .

ولما كانت صفات الباحث التفوق على الآخرين ؛ ولما كان العرص على استقاء المعلومات المجدية غايته فلماذا لا يطلع على بعض النظريات في علم النفس ، ليفهم الدوافع النفسية التي دفعت بعض العلماء والأدباء إلى بحوثهم ، كاقبال طرفة بن العبد على نظم معظم شعره ، وتأليف الجاحظ لكتابه البيان والتبيين ، وتأليف الكندي كتبه ، وترجمة ابن المقفع لكتابه كليلة ودمنة ، واهتمام ابن يعيش في النحو والصرف ؟

يدرس النظريات النفسية ليفهم ميل بعض النقاد ، وحقد بعضهم ، والغيرة التي تعتور بعض النقوس ، والترجسية التي اعتبرت المتنبي ، ورغبة العلماء الفرس في التأليف بالعربية . بالإضافة إلى أسباب السرور والحزن ، والسامة والسوداوية ، والتشاؤم ، والتدبر ، والتطرف ، والاعتدال ، وفلسفة الجمال والقبح ، وأثر العواهات في النتاج الأدبي والعلمي ، وفقدان الأعزاء . ويستفيد الباحث كذلك من النظريات النفسية ليدرك بنفسه دوافعه إلى اختيار بحثه .

ولا شك أن الباحث في بعض القضايا الأدبية (كشعر الطبيعة ، والغزل ، والخمر ، ومجالس الأنس) يحتاج إلى معرفة أسماء الأزهار ،

(١) كان موضوع الدكتور الثالث للمؤلف لدى العلامة حسن ظاظا .

والوانها ، ومؤداها ، والأحجار الكريمة ، وأنواعها ، والوانها ، وقيمتها .
والتيقاشي^(١) التونسي خير من درس الأحجار الكريمة . وبامكان الباحث الاستفادة من خبرة أحد الصاغة . وسيد نوبل كان دقينا في دراسة « شعر الطبيعة » .

وفهم المذاهب الدينية والفلسفية ضرورة من أراد دراسة علماء الكلام ، وأدب الأمويين ، ومدرستي الكوفة والبصرة . وضرورة لتوسيع بعض الاتجاهات الشعرية الحديثة كعلم الرأسمالية في الأدب ، والواقعية الاشتراكية ، وأدب المهاجر . وهذه القضايا الأخيرة لابد لها من التعمق في بعض الثقافات الاقتصادية والسياسية والفكرية .

ولا يعني أن من يطلع على هذه القضايا يغدو أديبا ، أو باحثا في تاريخ العلوم ، أو لغويا بارعا . فالمعروفة وحدها لا تجعل من المرء باحثا أو أديبا . بل يجب أن تدعمها الرغبة ، والクリحة ، والصبر ، والشخصية فوق ذلك كلها تأتي الموهبة . والباحث إن عرف أهم هذه القضايا نجح في بحثه حتما ، وفاق أقرانه ، وارتاح مشرقه معه . وبهذا يستغني عن السؤال والاستفسار ، إلا بما عسر عليه فهمه ، وتعذر به قلمه .

فالأديب هو الذي يجيد كل الفنون ، ويأخذ من كل علم طرقا ، ويتعمق في واحدة . أما العالم فهو الذي يقضي عمره في قضية علمية واحدة ، يسعى جاهدا إلى تدليلها وكشف خباياها . ولا بد من يسير في ركاب أحد هذين اللقبين من التعلق بالصدق والأمانة والصبر والتثبت والتواضع والعدل .

(١) هو أحمد بن يوسف شرف الدين التيقاشي (٦٥٠ - ٦٥١) . عالم بالأحجار الكريمة ، والتيقاشي نسبة إلى قرية تيقاش قرب قصبة ، له كتابان مطبوعان : « آثار الأفكار في جواهر الأحجار » ، و « الأحجار التي توجد في خزائن الملوك وذخائر الرؤساء » . وكتاب مخطوط « خواص الأحجار ومتناقضاتها » . يمكن دراستها ودراسة مؤلفها لدى طلاب معهدتراث .

فن الطباعة :

كنا نريد أن نخص فن الطباعة بفصل خاص كامل ، لأننا واثقون من أن الباحث العلمي والأدبي واللغوي على السواء بحاجة ماسة إلى معرفة أسرار المطبعة التي ستُري بعثه النور . غير أننا لم نشا أن نقدم بحثاً آلياً ضمن عمل فني أدبي . ثم إن الطباعة اليوم تقفز قفزات سريعة جداً في مجال التطور .

لكن هذا لا يشفع لنا بالسكتوت عن تقديم بعض المعرفة لقضية سيدخلها الباحث يوماً من بابها الضيق أو من بابها العريض .

لقد كانت الطباعة يدوية تدار باليد (أو بالرجل) ، وسرعتها محدودة جداً . وعليها طبعت أهم الكتب العربية القديمة ، وأبرز الصحف العربية في القرن الماضي . ثم تطور فن الطباعة بدخول الكهرباء إليها ، فبرزت الآلات الطابعة الضخمة (آنئذ) مثل «السوبرمان» و«الأوتoman» و«الهايدلبرج» . وهي كلها تعتمد على العرف المطبعي الذي يصنع من عدد من المواد المعدنية كالرصاص والقصدير والأتيمون ، ويسبك على أمّات الحروف . وقد استطاع «فوردنييه» الفرنسي عام ١٧٣٧ أن يحدد أحجام العروف عالمياً ، فجعل «البنط»^(١) أساس العروف الفنية ، فقضى بذلك على الأحجام المتفاوتة المضطربة . وقد أصغر حرف يتالف من ستة بسطات ، وأكبر حرف يبلغ حجمه اثنين وسبعين بسطاً^(٢) .

ويطبع المعتاد من كتب الأدب والتاريخ و ... بالحرف ١٦ وأحياناً بالحرف ٢٤ . أما العواشي فغالباً ما تطبع بالحرف ٩ بسط ، وكذلك الفهارس العامة . وما زال كثير من المطابع في الوطن العربي يطبع على

(١) البنط : وحدة مقاييس الطباعة الصفرى ، مثل المستمرة الذى يعتبر الوحدة الصفرى للأطوال . ويبلغ طول البنط ٧٢/١ من البوصة .

(٢) تصنع بعض المطابع حروفًا ضخمة من الخشب للاعلانات الكبيرة ، قد تبلغ ١٤٤ بسطاً .

أساس العرف المطبعي المصنفوف . ويوضعه العامل عادة ضمن مربعات صغيرة في صندوق خشبي كبير ، ويكون من تبا فنيا ، بحيث يتمكن العامل من انتقاء العروض اللازمة من المربعات وهو مفهوم العينين .

وتتطور فن الطباعة تطوراً سريعاً، بعد أن لمس الخبراء ضعف النتائج التي تؤديها المطابع المعتمدة على رصف العروض . فظهر نوعان من المطابع :

١ - نوع يعتمد على التنضيد السطري : بأن يضرب العامل على العروض اللازمة حتى يكتمل مجموعها سطراً . وبعد أن يتم الطبع يعاد صهر السطور ليستخدم قصديرها من جديد . ومع أن هذا النوع أحرز تقدماً في عالم الطباعة فإن عيوبه كثيرة ، أهمها أن الغلطة الواحدة تضطر العامل لأن يعيد تنضيد السطر كله . وهو الذي يسمى « الليتوتايب » .

٢ - نوع يعتمد على التنضيد الحرفي : بأن يضرب العامل على العروض اللازمة ، فتنزل فرادى . وهذا النوع يسمى « المونوتاب » . وهو أفضل من النوع الأول ، وأقل خطأ ، لأن الخطأ فيه يجري بتصليحه حرفاً حرفاً ، ولا حاجة إلى تبديل السطر كله .

أما اليوم فإن المطابع الحديثة تعتمد على التنضيد الضوئي ، معتمدة على أشعة الليزر ، ومن أشهر المطابع في القطر مطبع دار الفكر ومطبع دار طلاس . فهي تطبع على أحدث الآلات المرتكزة على أساس الكمبيوتر ، والتي بامكانها إنجاز طبع كتاب ضخم بعده أيام . وتأخذ حجماً صغيراً جداً ، بحيث يتم تنضيد الكتاب الواحد الذي كان رصاصه يزن عشرات الكيلوغرامات من القصدير في « ديسك » صغير لا يبلغ وزنه خمسين غراماً . ومن هذا الديسك يفرغ على الورق بالأحجام المطلوبة .

وبإمكان الباحث أن يحدد حجم العرف ونوعه لطبع بحثه . كما بإمكانه أن يعين الكلمات أو الجمل التي يرغب في إبرازها . فيطلب

الباحث من عامل المطبعة أن يطبعها له بـ «الحرف الأسود» (ويسمى كذلك الحرف الألماني) . كما أنه يحتاج إلى خطوط أو صور أو أشكال هندسية أو أشكال طبية أو معادلات ، فهي كلها تهيأ له لدى النونوغراف أي التصوير على المعادن . أما نوع الخطوط التي يريد لها ، فيؤجل الحديث عنها إلى قسم التحقيق .

وعلى الباحث أن يشرف على كتابه بنفسه حين الطبع ، ويصحح تجاربه المطبعية مرتين أو ثلاث مرات . ويفضل أن يعاونه أحد زملائه في إحدى القراءات فقد لا يرى الباحث خطأ لكثره مراجعته لبحثه .

ويحسن أن نشير إلى أن تصليح التجارب يحتاج إلى خبرة ومران ، بالإضافة إلى رموز مطبعية عالمية يفهمها عمال المطبع ، وذوو الخبرات المطبعية . وهي عبارة عن رموز ومتصررات ، تسهل عملية التصحيح . وتدعى بالإنكليزية : Proofreader's Marks .

الأصول التي يجب توفرها :

مهما كان الباحث ذا خبرة واطلاع ، وأيا كان اتجاه بحثه ، فإن معرفة بعض الأصول لا يمكن الاستغناء عنها ، ويفضل أن تكون في متناوله دوما .

١- في مجال المعاجم :

ننصح الباحث بضرورة استخدام أوثق المعاجم القديمة ، لأنها الأصل والتبغ . ولا ننصحه باستخدام المعاجم الحديثة ، لأنها نقلت عن الأصول ، وتصرفت بمداداتها . وتعد المعاجم التالية أساس الباحث في اللغة .

- ١ - لسان العرب : لشرح المعاني اللغوية ، المعتمدة على بعض التفصيلات التاريخية والمعارف الأخرى .

- ٢ - تاج العروس : لشرح المعاني الدقيقة .
- ٣ - أساس البلاغة : لشرح المعاني اللغوية على أساس المعاني المجازية والبلاغية .
- ٤ - المخصص { أبرز معاجم المعاني ، التي تساعد الباحث على
- ٥ - فقه اللغة } المترافق المناسب .
- ٦ - كليات أبي البقاء ، وهو من كتب المصطلحات .
- لكن الباحث قد يضطر إلى المعاجم الحديثة . فقد يكون اللفظ المنشود حديث الاستعمال ، أو ذا صيغة علمية ، أو عامة . وندله على أفضل ما ينفعه في هذا المجال :
- ١ - المعجم الوسيط : ويستخدم لشرح الألفاظ الحديثة ، التي وافقت عليها المجامع اللغوية في القاهرة ودمشق وبغداد .
 - ٢ - الصراح في اللغة والعلوم : لمعرفة الألفاظ العلمية .
 - ٣ - المعجم الذهبي : لمعرفة الألفاظ الفارسية والمصرية .
 - ٤ - المنجد : لمعرفة الألفاظ العالمية ، والتتأكد من عين الفعل^(١) .
 - ٥ - كليات أبي البقاء : للمصطلحات .
 - ٦ - معجم دوزي للملابس والعادات عند العرب :
Dictionnaires Détailles nems des Vêtements Chez les Arabes .
 - ٧ - معجم الحيوان للمعلمون .

(١) يفترض بالباحث أن يدون في خاتمة شرحه اسم المعجم الذي استقى منه شرحه . أما إذا اكتفى بالرجوع إلى معجم واحد في بحثه كله فيكتفي أن يذكر اسمه في قائمة المصادر والمراجع .

ب - في مجال الأعلام :

- ١ - كتاب الأعلام - للزركلي .
- ٢ - معجم المؤلفين - لعمر رضا كعالة .
- ٣ - مصادر الدراسة الأدبية - لأسعد داغر .
- ٤ - تاريخ الأدب العربي - لعمر فروخ .
- ٥ - تاريخ آداب اللغة العربية - لجرجي زيدان .

لا يجوز للباحث أن يكتفي بما يرد من معلومات في هذه الكتب ، على قيمتها العلمية ، لأنها كتب حديثة . إنما يستنير بما يرد فيها من معلومات ، ثم يعود إلى الكتب التي تدله عليها .

أما كتب الأعلام القديمة فكثيرة جداً ، نذكر منها :

- ١ - أسد الغابة في معرفة الصحابة - لابن الأثير .
- ٢ - الاصابة في تمييز الصحابة - للمسقلاني .
- ٣ - وفيات الأعيان - لابن خلkan .
- ٤ - فوات الوفيات - لابن شاكر الكتببي .
- ٥ - الوافي بالوفيات - للصلاح الصفدي .
- ٦ - البدر الطالع في أعيان من بعد القرن السابع - للشوكانى .
- ٧ - أعيان الشيعة - لمحسن الأمين العاملي .
- ٨ - سير أعلام النبلاء - للذهبى .
- ٩ - الدرر الكامنة في أعيان المئة الثامنة - للمسقلاني .
- ١٠ - تاريخ بغداد - للبغدادي .
- ١١ - تاريخ علماء الأندلس - لابن الفرضي .
- ١٢ - بقية الملتمس - للضبي .

- ١٣ - إعلام النبلاء - للطباخ .
- ١٤ - الشعر والشعراء - لابن قتيبة .
- ١٥ - طبقات الشعراء - لابن المعتز .
- ١٦ - المؤتلف والمختلف - للأمدي .
- ١٧ - معجم الأدباء - لياقوت .
- ١٨ - طبقات النحوين واللغويين - للزبيدي .
- ١٩ - نزهة الآلبا في طبقات الأدباء - للأنباري .
- ٢٠ - إنباء الرواية بأنباء النحاة - للقططي .
- ٢١ - بغية الوعاء في طبقات اللغويين والنحاة - للسيوطى .
- ٢٢ - إخبار العلماء بأخبار الحكماء - للقططي
- ٢٣ - تاريخ الحكماء - للزوزنى .
- ٢٤ - طبقات الأطباء والحكماء - لابن جلجل .
- ٢٥ - عيون الأنباء في طبقات الأطباء - لابن أبي أصيحة .

ج - كتب الكتب ، وفهارس المطبوعات :

- ١ - الفهرست - للنديم .
- ٢ - مفتاح السعادة - لطاش كبرى زاده .
- ٣ - أسماء الكتب - لرياضى زاده .
- ٤ - كشف الظنون - لعاجى خليفة .
- ٥ - إيضاح المكنون - لاسماعيل باشا البغدادى .
- ٦ - معجم المطبوعات - ليوسف إلياس سركيس .

د - دوائر المعارف :

- ١ - دائرة المعارف - للبستانى .
- ٢ - دائرة معارف القرن الرابع عشر - لمحمد فريد وجدي .
- ٣ - دائرة المعارف الاسلامية والمسماة بـ *Encyclopaedia of Islam*.
- ٤ - الموسوعة البريطانية ، واسمها : *Encylopaedia Britannica* .

ه - كتب الأنساب :

- ١ - جمهرة أنساب العرب - لابن حزم الاندلسي
- ٢ - نسب قريش - للزبيري
- ٣ - جمهرة نسب قريش وأخبارها - للزبير بن بكار
- ٤ - الجوهرة في نسب النبي والصحابة العشرة - للتلمصاني البري
- ٥ - نهاية الأرب في معرفة أنساب العرب - للقلقشندى
- ٦ - الأنساب - للسمعاني
- ٧ - معجم الأنساب والأسرات الحاكمة - لزمباور
- ٨ - معجم الأنساب والأسرات الحاكمة - للبلادري
- ٩ - جمهرة النسب - لابن الكلبي

و - كتب التاريخ :

- ١ - تاريخ الرسل والملوك - للطبرى
- ٢ - مروج الذهب - للمسعودى
- ٣ - الكامل في التاريخ - لابن الأثير
- ٤ - البداية والنهاية - لابن كثير
- ٥ - حسن المحاضرة - للسيوطى
- ٦ - المعجب في أخبار المغرب - للمراكمى
- ٧ - المختصر - لأبي الفداء

ذ - في معاجم المدن والجغرافية :

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - لياقوت - للبكري - ابن رسته - للاصطخري | <ul style="list-style-type: none"> ١ - معجم البلدان ٢ - معجم ما استجم ٣ - الأعلام النفيضة ٤ - المسالك والممالك |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ح - كتب الأدب :

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - للجاحظ - للجاحظ - لابن قتيبة - للمبرد - لابن عبد ربه - للقالي - للتوكيدى - لابن عبد البر - للراغب الأصبغى - للنويرى - للقلقشندى - للعاملى - للمقرئى - لابن بسام^(١) | <ul style="list-style-type: none"> ١ - الحيوان ٢ - البيان والتبيين ٣ - عيون الأخبار ٤ - الكامل ٥ - العقد ٦ - الأمالى ٧ - الامتناع والمؤانسة ٨ - بهجة المجالس وأنس المجالس ٩ - محاضرات الأدباء ١٠ - نهاية الأرب ١١ - صبح الأعشى ١٢ - الكشكول ١٣ - نفح الطيب ١٤ - الذخيرة |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(١) وهي كثيرة . ونذكر كذلك : أدب الكاتب - العمدة - نشوار المحاضرة - عجائب المخلوقات - حلبة الكميّت - المعasan والأضداد - أدب الغرباء - مؤلفات التوحيد .

ط - كتب الاختيارات الشعرية :

- | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ - المعلقات
- للضبي
- للأصماعي
- للسكنري | ٢ - المفضليات
٣ - الأصماعيات
٤ - ديوان الهذللين وشرحه
٥ - حماسة أبي تمام وشرحها |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

ي - كتب النحو والصرف واللغة :

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ - كتاب سيبويه
- للمبرد
- لابن جنبي
- لابن يعيش
- للرضي
- للرضي
- لابن هشام
- للسيوطى
- لابن هشام
- للسيوطى
- للبغدادى
- للشنقسطى
- لابن جنبي
- للشعالبى
- للمرادى | ٢ - المقتضب
٣ - المنصف
٤ - شرح المفصل
٥ - شرح الكافية
٦ - شرح شافية ابن الحاجب
٧ - شرح ابن عقيل على الألفية
٨ - مغني اللبيب
٩ - شرح شواهد المتنى
١٠ - أوضح المسالك
١١ - همع الهوامع
١٢ - خزانة الأدب
١٣ - الدرر اللوامع
١٤ - مجالس ثعلب
١٥ - الأمالي الشجعية
١٦ - الخصائص
١٧ - ثمار القلوب
١٨ - الجنى الدانى |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ك - المغريات :

- ١ - المغرب
 ٢ - المذهب
 ٣ - الألفاظ الفارسية المعرفة
 ٤ - معجم الألفاظ الفارسية في الأدب العربي - للمؤلف
 ٥ - الاتقان في علوم القرآن

ل - كتب تاريخ الأدب :

١ - تاريخ الأدب العربي
 ٢ - تاريخ الأدب العربي
 ٣ - تاريخ التراث العربي
 ٤ - تاريخ الأدب العربي
 ٥ - أداب اللغة العربية
 ٦ - تاريخ الأدب العربي

م - كتب عثرات اللسان :

١ - درة الغواص
 ٢ - لحن المعاوم
 ٣ - الأخطاء اللغوية الشائعة
 ٤ - معجم الأخطاء الشائعة
 ٥ - اصلاح الفاسد
 ٦ - عثرات اللسان

٧ - أخطاء لغوية شائعة والرد عليه
 ٨ - تثقيف اللسان
 ٩ - المجالات الأدبية القديمة - مثل : المقتطف - الطبيب - البيان - الضاد

١٠ - تقويم اللسان

 - للجواليقي
 - للسيوطى
 - لأدي شير
 - للسيوطى^(١)
 - لبروكلمان
 - لبلاشير
 - لسيزكين
 - لعمر فروخ
 - لجرجي زيدان
 - لشوقى ضيف
 - للعريري
 - للزبيدي
 - لمحمد علي النجار
 - لمحمد العدناني
 - لسليم الجندي
 - لعبد القادر المغربي
 - للبيانونى
 - لابن مكي الصقلي
 - لابن الجوزي

(١) ففيه فصل مشتمل في المعرفة والدخل .

عدة الباحث :

لكل حرف عدة لا يستقيم العمل من دونها . ولا يعني أن من كان لديه هذه العدة أو تلك خبر الصنعة . فالماء يمكنه أن يكون نفسه كما يشاء بشيء من الصبر والتصميم ، إلا أنه لا يقدر أن يكون نفسه رساماً أو شاعراً أو أديباً . فهذه موهبة ربانية تتولد بالفطرة .

فللنجرار عدة ، وللميكانيكي أدوات لا فنی له عنها ، وكذلك للأديب عدة ووسائل . وكما أن لكل حرف أسرارها ، لا يوح بها « معلمها » لعماله ، فان لحرف البحث سراً ، يجب أن يكتشفه الباحث بذكائه ويقطنه وخبرته مع الأيام والتجارب والأعمال والمطالعة المجدية . وبإمكانه أن يتخطى هذه الصعب والأسرار إذا تمسك بصفات الباحث التي أشرنا إليها قبل صفحات . وبإمكانه كذلك أن يتعرف هذه العدة والوسائل إذا رافق أهل العلم بعقله وعمله ، تماماً كما فعلنا ، وشارك أستاذه المشرف بأعماله الخاصة ، وامتثل نصائحه ، تماماً كما فعلنا أيضاً ، وما زلنا .

وليعيد الباحث نفسه ظافراً إذا أوكل إليه مشرفه بعض عمله العلمي . ولا أكتمكم أنني كسبت أغلب تجاربي ، وتحليلت بها ، من أساتذتي العظام أمثال : عمر فروخ ، وأمجد الطرابلسي ، وسعيد الأفغاني ، وشكري فيصل ، وغيرهم .

حکى لي بعض الباحثين (الناشئين) أنه يعجب من قدرة أحد الأدباء على غزارة انتاجه وبراعته في عمله . ثم جاءني بعد أيام ، وبسمة النصر على شفتيه ، وأسر " إلي " قوله : لقد اكتشفت يا صديقي سر " براعة ذلك الأديب ! ولقد استحوذت على سر كتابته . ولما سأله عن اكتشافه أعلمني أنه اكتشف نوع الأقلام التي يكتب بها ، وقد اشتري منها مجموعة ، ولهذا سيكتب مثله !!

وهكذا نلاحظ أن سر الصنعة مهم جداً ، وكذلك عدة الباحث . وهي فرع معنوي ذكرناه وفصلنا الحديث عنه في مطلع هذا البحث . وفرع مادي يتمثل بعضه فيما يلي :

١ - الورق : لا شك أن الورق أول وسائل الباحث . يفضل أن يختار من الورق الصقيل الناعم الذي لا يؤثر فيه العبر . فهذا النوع من الورق يساعد الباحث على الكتابة بسهولة ورقة . ول يكن الباحث كريماً جداً في استخدام الورق ؛ يترك هواشه عريضة ، ويديع^{أعلى} الورقة وأسفلها خاليًا ، حتى إذا احتاج إلى إقحام فكرة طارئة وجد لها مجالاً . وهذا الكلام مقصود في المسودة وفي المبادلة على السواء . وسنتكلّم على كيفية التبييض في الفصل القادم .

ول يكن الباحث كريماً كذلك في الحواشي ؛ بأن يترك سطراً قبل الفاصل أو بعده ، أو أكثر . فقد يحتاج إلى حاشية جديدة لم يكن يحسب حسابها ، إذا تناسينا الناحية الجمالية .

و الحديث الورق يقودنا إلى ذكر البطاقات التي يسجل الباحث عليها ملاحظاته ، غير أننا نرجى الحديث عنه إلى الفصل القادم ، لعلاقته بكتابة البحث .

٢ - الأقلام : لا يأس أن يكتب الباحث بالأقلام الجافة أو بأي قلم آخر على المسودة . أما على المبادلة فيفضل أن يكتب بقلم حبر أسود (وليس أزرق) ، ريشته لينة عريضة . حتى إذا أراد أن يصور بحشه ظهر واضحًا . فالحبر الأسود أولى الألوان للتصوير . ويفضل أن يكتب حواشيه مع أرقامها بلون آخر ، حتى يتضح لعامل المطبعة . ولا يكتب بالحبر الأخضر قطعاً لأن اللون الأخضر أضعف الألوان في التصوير .

وإذا أراد ضبط نصوصه وتشكيلها يختار أنواعاً رفيعة جداً من الأقلام . ويستبعد التشكيل بقلم الرصاص لأنه يُقلل^{من} قيمة البحث ، ولا يرحب به عمال المطبع لأنهم لا يرونـه جيداً تحت الأضواء .

ويدخل في الحسبان : قلم رصاص وممحاة لوضع الملاحظات والاشارات التي تحتاج الى مراجعة ، ومن ثم محوها حين تتم عملية التثبت .

٣ - أدوات التصليح والترقيع : من الصعب جداً على الباحث أن يعيد كتابة الصفحة أكثر من مرة إذا اضطر الى تبديل كلمة أو أكثر ، أو ربما سطر أو سطرين . فاذا لم يجد وقتاً ل إعادة الكتابة ، وتضايق من التشطيب الذي يراه أمامه ، وتلافياً للوقت المهدور يمكنه أن يستخدم السائل المائي الأبيض - Corrector لمحو بعض الكلمات ، وهو نوعان : نوع يستخدمه ضاربو الآلة الكاتبة ، ونوع يستخدمه الكتاب ، والثاني هو الأفضل في مثل هذه الحال ، وإن كان الفرق بينهما قليلاً .

أما إذا تعدى الشطب ذلك فيمكنه لصق شريط رفيع أبيض مصمغ ، أشبه بالورق المصمم على أطراف الطوابع . وفي هذه الحال يستخدم المقص الدقيق ، ليكون حجم الشريط مناسباً لحجم كلمات السطر طولاً وعرضًا . ولا يقلق الباحث من عمليات التصليح لأنها لا تظهر مطلقاً عند التصوير .

وقد تنبه القداماء الى عدة الباحث وأهميتها ، فألّف بعضهم كتاباً ، وأخرون فصولاً . فعبد الله بن عبد العزيز البغدادي المعاصر للجاحظ ألف « الكتاب وصفة الدواة والقلم » . والقلقشندى فاق القداماء جمیعاً في التحدث عن عدة الكاتب والباحث في كتابه « صبح الأعشى » . ففي الجزء الثاني ، صفحة ١٩٢ عقد فصلاً « في صنعة الكلام ومعرفته كيفية إنشائه ونظمها وتأليفه » . وتحدث في الصفحة ٤٤ « فيما يحتاج إليه الكاتب من الأمور العملية ، وهو الخط وتوابعه ولوائحه » و « في ذكر آلات الخط ومبادئه وصوره وأشكاله . . . وفي الدواة وألاتها التي تشتمل عليه الدواة » . وانتقل في الجزء الثالث من أوله للحديث عن « قواعد تتعلق بالكتابة لا يستغني الكاتب المجيد عن معرفتها » . حتى إنه أكد

بعض علامات الترقيم ، وكيفية إمساك القلم عند الكتابة ، ووضعه على الورق ، ووضع القلم على الأذن حال الكتابة عند التفكير ، وما يطمس من المعرف ويفتح .

وهكذا لاحظنا أن عدة الباحث ضرورة لا زبة له ، عُرفت قدديما ، وكتبوا عنها ، ولا سيما من يطمح إلى التخصص في دواعين الإنشاء . وهي ضرورة ختمية اليوم ، مُن يسير في هذا الميدان .

وللمحقق عدة أكثر مما ذكرنا، ستأتي عليها وعلى كيفية استخدامها في قسم تحقيق المخطوطات .

أسلوب الباحث :

الحق أنه لا يسعنا التدخل في أسلوب الباحث ، فلكل باحث أسلوب خاص يميزه من غيره ، ويتبع شخصيته وثقافته . فنحن لا شك نعرف أسلوب طه حسين ، وأسلوب زكي مبارك ، وأسلوب جبران ، وأسلوب الرافعي . ونحن لا نطالب الباحث بأن يتقمص أسلوب أي من هؤلاء الأدباء أو غيرهم ، على عظمته ، وإلا عدنا الباحث مقلداً ، والتقليد دون الابداع حتماً .

على أن من شروط الكتابة العلمية الرصينة أن يعتمد إلى الأسلوب الجيد . وأسلوب الجيد يعين على إظهار المعاني الجيدة ، ويخفف من استنكار المعاني السطحية . ويتبعد الأسلوب الجيد (المناسب للمعنى) بعض الارشادات . من ذلك ضرورة :

- ١ - استخدام علامات الترقيم استخداماً حسناً .
- ٢ - استبعاد الألفاظ العامية تماماً .
- ٣ - استبعاد الألفاظ المستحدثة التي لا تستند إلى أصول عربية وأوزان صحيحة .
- ٤ - استبعاد الأخطاء الشائعة ، وإن كانت مشهورة^(١) .
- ٥ - استبعاد الألفاظ الموروثة ، أو التي تدعى أنماطاً « كليشيئات »

(١) يمكن تلقي هذه الأخطاء بالإكثار من المطالعة في كتب الأدب القديمة المشكولة ، وبالرجوع إلى المعاجم اللغووية للتثبت ، أو بالاعتماد على كتب الأخطاء الشائعة ، أو بسؤال أحد أساتذة اللغة والمشرفيين .

٦ - استبعاد الأحكام الجازمة . فلا نظن قارئاً يستطيع الجزم في القضايا ، كقول بعضهم : زهير أكبر شعراء الجاهلية - لم يكتب أحد من النقاد .. - يجب أن نؤمن بأن .. ويفضل أن نقول : زهير من أكبر .. - لا أظن أحداً .. - يحسن أن .. إن اكتشافنا من الفاظ الشك والرجحان، وقد التقليدية، يبعث على الطمأنينة في نفس المطالع . فما وصل إليه الباحث قد يكون سبقة إليه غيره وهو لا يعلم .

٧ - إشباع الفكرة بالمعالجة ، والترادات ، والأوصاف .

٨ - تجنب التكلف في صياغة العبارة ، والتصنيع في أدائها . فقد عزف عصرنا عن إضاعة نصف الوقت في صياغة الأسلوب ، والرجوع إلى المعاجم لانتقاء الألفاظ الرنانة ، أو الضخمة ، أو ذات الطابع البراق . لأن هذا الأسلوب لم يعد يميل إليه القارئ . ونحن واثقون بأن هذا الاهتمام يضيع كثيراً من تساوق المعنى، ويُذهب بريق الأسلوب السلس المشرق الذي يتسرّب إلى القلب بسهولة وطوعية .

إن مثل هذه الملاحظات قد لا تكون مستعملة كلها على طلاب الدراسات العليا في الكليات الأدبية ، وطلاب قسم اللغة العربية وخاصة . ولكنها قد تعسر على طلاب معهد التراث العلمي وغيره من الكليات ذات الطابع العلمي . فليس عيباً إذا دفع الباحث منهم بحثه إلى مختص بالعربية ليعد النظر في صياغته ، ويقوّم بعض عيبه . وهذا لا يُضعف من قيمة البحث ، لأن ما يجيده المختص بالعربية لا يجيده المختص بأحد العلوم . وما هو بدائي لدى الباحث في المجالات العلمية قد يمسّ فهمه على الباحث في النطاق الأدبي واللغوي .

كلمة شكر :

تقودني الفكرة السابقة الى تخصيص كلمة «شكراً» لمن قرأ البحث ، أو منح بعض الأفكار ، أو هدى الباحث ، أو وجهه ، أو أوسع له بعض وقته أو منحه عدداً من كتبه . وفي رأينا هذا واجب ، بل فرض . وذكرنا بالشكراً لمن أسدى لنا أمراً نافعاً أسلوب سليم ، لكي نحثه على متابعة تقديم العون لنا وللآخرين ، وهي وبالتالي تمنح الطريقة الصحيحة لمن يجيئون بعدهنا ويستفيدون من خبراتنا .

فلا تكن جاحداً ولا ناكراً للجميل ، كمن يتزلف ويطلب العون ، وأحياناً يرجو قراءة البحث ، حتى إذا انتهى تناسى شكره . أو أنه يأخذ من أحد أساتذته وقته على فترات متقطعة لمناقشته في قضايا سُدّت دونه .

وبالتالي لا يشك في معلوماتك . فان احتجت الى بعض الألفاظ باللغة العربية ، أو شرح بعض المقارنات اللغوية ، أو ترجمة نص من الألمانية أو الروسية ، ولم تذكر صاحب الفضل ، ظُنْ بـ النَّحْلة . لأنه قد يكون مستبعداً لباحث (في طريقة الجديد) أن يُجيد هذا كله .

ألم تقرأ كتاباً بالإنكليزية ؟ ألم تلحظ اللسان الشاكر لمن أعاد المؤلف ؟ فلماذا لا نتبع بطابع جهازنة العلم والأدب، القدماء والمحدثين، العرب وغير العرب ؟ وشكراً لاستجابتك .

الفصل الثاني

إعداد البحث وتبسيطه وطبعه

تمهيد

ذكرنا أن القرن الرابع الهجري استقرت فيه قواعد التأليف . وسار على نسق أدباء هذا القرن من جاء بعدهم . وزاد أدباء المراحل المتأخرة عليهم تخصيص فصول وكتب عنّها الباحثين الناشئين طريقة التأليف ، وبيانها ، وسبل انتهاجها . ونوهنا ببعض الارشادات التي نصحهم القلقشندي بها .

ولم يكن القلقشندي وحده من المتأخرین في هذا المضمار . فقد استمر المؤلفون من ذوي الخبرة يمهدون لمن يليهم في ميدان هذه المعرفة الشريفة . فمحمد بن عبد الغفور الكلاعي ، من أدباء القرن السادس الهجري ، حضّر الباحثين على حسن اختيارهم لبحوثهم ، وكيفية إطالة البحث القصيرة ، وضرورة الانتقال من الجد إلى الاهتزاز بين الفينة والفينية . . . في كتابه « إحكام صنعة الكلام » . كما أن القاضي ابن جماعة (ت ٧٣٣) ألف كتاباً فيما عنوانه « تذكرة السامع والمتكلم في آداب العالم والمتعلم » ، أبدى فيه نقاطاً مهمة في منهجية البحث وطريقة التأليف . وللسيوطي (ت ٩١١) رسالة صغيرة عنوانها « التعريف بأداب التأليف » . وألف عبد الباسط بن موسى العلموي (ت ٩٨١) كتابه « المعيد في أدب المفید والمستفید » . ناهيكم عن كبار الكتاب الذين كانت مهمتهم مراقبة كتاب الدواوين والاشراف على أعمالهم وتوجيههم . وقد وجدت في عصر الماليك وظيفة « ناظر الكتابة » ، وكان عبد الباسط بن خليل (ت ٨٥٤) من أبرز من تحملوا عبء هذه المهمة .

وإذا قلّت اليوم الكتب التوجيهية في التأليف ، فلأن حظ الباحثين وطلاب الدراسات العليا كبير لوجود مشرف خاص لكل مجموعة من الطلاب قد لا تتعدي الأربعة بأيّة حال من الأحوال . فيستفيدون من توجيهاته ، ويعزفون عن الأخطاء التي ينبعها ، مستفيدين من نصائح مشرفهم . ومع ذلك نهد بعض المؤلفين الى إعداد بعض الكتب ، بعد أن لمسوا من طلابهم اضطراباً حين اختيار البحث وكتابتها . وما نقدمه في هذا الفصل - وفي سائر الكتاب - لا يعدو أن يكون تجارب شخصية ، ونصائح أكثرها نتيجة أخطاء وقعنا فيها ، وتلافيناها فيما بعد . ولم نُرُد للباحثين المخوض في مثل هذه التجارب ، حرضاً عليهم . ومن أهم الكتب الحديثة في هذا الموضوع : « أصول النقد ونشر الكتب » لبراجستراسر - « أصول البحث العلمي ومناهجه » لأحمد بدر - « البحث الأدبي » لشوقي ضيف - « التطبيق العلمي لمنهج البحث الأدبي » لرشيد عبد الرحمن العبيدي - « مناهج البحث في اللغة » لتمام حسان .

تعريف البحث :

قال ابن منظور^(١) : « البحث : طلبُك الشيء في التراب . والبحث أن تسأل عن شيء و تستخبر » . وقال الجرجاني^(٢) : « البحث لغة : هو التفحص والتفتیش . واصطلاحاً : هو إثبات النسبة الایجابية أو السلبية بين الشيئين بطريق الاستدلال » .

(١) اللسان « بحث » .

(٢) التعريفات : ٢٤ .

اختيار البحث

لعل أصعب مرحلة نفسية تعيشها الباحث هي مرحلة اختيار البحث . وقد تطول به مرحلة اختيار البحث شهوراً ، وقد يعتريه الملل أو الخدلان أحياناً . وكنا ذكرنا قبل أن « الصبر » من أهم صفات البحث . فليصبر ويُكابد ويتعمق ، حتى يظفر بما يطمح به الفوادون .

وحين يحس الباحث بأنه ضاع بين رفوف المكتبات ، ويتبدى له أن البحث تعانده يلتجأ إلى مشرفه أو أحد أساتذته ، طالباً العون والغوث . لكن المشرف الغيور لا يعلم تلميذه الكسل ، ولا يقدّم له بحثاً من غير عناء . لأنّه في هذه الحال يُفقد صفة الصبر . على أنه قد ينير له بعض الطريق في مراجعة الكتب والدواوين ، علّه يستشف من ورائها شيئاً . وهو بهذا يسدي إلى الباحث خدمة جليلة .

إلا أن بعض السادة المشرفين يهمه أن تدرس إحدى القضايا ، فيختار من تلامذته من يجد فيه الكفاءة ليمنحه شرف العمل بهذه القضية . وعلى الباحث في مثل هذه الحال أن يعترف ، في صفحة الشكر ، لأستاذه بهذا الفضل ، لأنّه آثره على نفسه .

وحين يظفر الباحث ببحثه المناسب يكون قد قطع مرحلة كبيرة من العمل ، لأن اختياره البحث يعني الاطمئنان ، الظفر ، المباشرة ، السير في الطريق ، بعد أن كان جاماً حائزاً .

صفة البحث :

كلما كان البحث محدوداً زمانياً أو مكانياً كان أجدى وأصلح للدراسة . فاذا وصل الباحث إلى قناعة معينة في بحثه استطاع أن يباشر

فيه . وعليه أن يعتني الاعتناء الكامل . قال الخطيب البغدادي : « من صنف فقد جعل عقله على طبق يعرضه على الناس » . ومن لم يصنف نجا من النقد والتجريح . وللراغب الأصبهاني أقوال في الكتابة كثيرة ، تدل على مدى معاناته وأرقه . من هذه الأقوال : « عرض بنات الصلب على الخطاب أسهل من عرض بنات الصدور على الألباب » . ويصور الراغب نفسية الباحث المتمعق في قوله : « إني رأيت أنه لا يكتب إنسان كتابا في يومه إلا قال في غده : لو غير هذا لكان أحسن . ولو زيد كذا لكان يستحسن . ولو قدم هذا لكان أفضل . ولو ترك هذا لكان أجمل . وهذا من أعظم العبر » .

هذا القول ينطبق علينا - معاشر من يدأبون في التأليف . ونحن لو أخذنا به لما ألف أحد منا كتابه ، ولا ألف صاحب الكلمة أسفاره . ولكننا نعد كل تأليف لنا سلما نرتقي به إلى الأصوب والأدق . وليسع الباحث إلى أن يجيد عمله ، ولا يخشى النقد . فما خلص أبو تمام ، ولا المتنبي ولا المعري من نقد الناقدين ، وجراح الجارحين .

ويفضل للباحث ألا يباشر بحثه إلا بعد أن يستقر الاستقرار الكامل في عمله ، ويطمئن إلى رضا مشرفه ، وإلى تمكنه من جنبات البحث ، واستقلاليته في آرائه . ولكنه يستطيع تبديله فيما بعد إذا لم يجد المورد كافية ، أو كانت المواد غير مجديّة ، أو بعيدة المتناول . كما يمكنه تبديل بعض فصوله ، أو حتى عنوانه ، وبشكل رسمي إذا كان قد سجله في جامعته . لأن الباحث ، وإن اختار بحثه ، يظل في مرحلة الاطلاع والتفحص ، والتجديد والتر بص .

وقد يُخرج الباحث إذا وقع هواه على بحث وكان فيه مجون أو كفر أو تحدث عن الأواثان والخمرة والدين . كمن يدرس غلاميات أبي نواس ، أو شعوبية بشار ، أو جرأة ابن سكره ، أو آراء طه حسين ،

أو مسألة تعليق المعلقات التي تتعجب بوصف الخمرة والغزل على جدران الكعبة . فالباحث شيء والأخلاق الذاتية شيء آخر . ألم يُؤلف أدباؤنا في مثل هذا ؟ وهل أخذ أحد على عمله ؟

فلمَّاذا يشعر الباحث المتمسّك بيدينه بالفضاضة إن أخذ بحث « غزل الغلام في شعر أبي تمام » ؟ ولماذا يربأ الباحث العقلاني عن دراسة زاوية من زوايا شعر المتصوفة ؟ فما دام هؤلاء الباحثون يعالجون أفكارهم بروح علمية يجتهدون فيها ، لا يشوبها ميل أو هوى ، ولا يعتريها تحزب أو عداء فلا غضاضة . بل نحن نرحب بهذا النوع من الدراسة لنتفهم مدى عدل الباحث في معالجة القضايا . . . وهل يخون الحكم في غير أرض وطنه ؟ على أنه يستطيع أن يضع آراءه الشخصية في ختام البحث .

كما لا يجوز للباحث الذي اختار أحد هذه البحوث أن يقرر التأييد أو الرفض منذ أمسك بريشه ، فهذا بعيد جداً عن الروح العلمية . و « لا يجوز له أن يختار لدراسته موضوعاً وهو ينوي أن يثبته ، أو ينوي أن يعارضه . بل يجب أن يختار الموضوع الذي يمكنه أن يثبته أو يعارضه تبعاً للمادة التي سوف يحصل عليها » (١) .

والبراعة كل البراعة أن ينغمِّس الباحث في بحثه ، ويعالجه بدقة متناهية حتى يجعل القارئ يعتقد أنه أمام صورة مصفرة للشاعر . فحين يبحث « أثر حروب الردة في الشعر » نكاد نحس بأننا حيال رجل من المؤيدين ، ولكنه سرعان ما يُبرز آراءه في ختام البحث لنقدر مدى عمقه . ومثله من يدرس « المجنون عند الأعشى » أو « العروبية عند الأعشى » أو « أدب السياسة في العصر الأموي » .

فالباحث شيء والأخلاق الذاتية شيء آخر ، ولا علاقة للأخلاق بالأدب . والباحث هنا أشبه بالممثل الذي يقوم بدور أوكل إليه .

(١) كيف تكتب بحثاً أو رسالة : ٦٥ .

فنحن إذا أحببناه أو كرهناه دل الشك على نجاحه في أدائه . كذلك إذا رأينا من أجداد الحديث عن المتصوفة ظنناه منهم ، أو أجداد الحديث عن الماجنيين ظنناه منهم .

وهذا يقودنا إلى الدخول في وجданية الباحث ، لتنمّنه الحرية في اختيار البحث الذي يحبه ، ويلقى هو في نفسه . فلا يأخذ بحثا لا يحبه ، وبامكانه أن يرفضه إن دفع إليه . فان أحببنا بحثنا أجدنا فيه ، وإن عشيقنا تمكنا من الوصول به إلى أعلى درجات الكمال . ولا يعني حبنا لبحثنا أن نغطي عيوبه ، وب مجرد ذكرنا للنواقص نستشعر غضاضة . كلا ، فالحدود العلمية والمنطقية تقودنا إلى إبراز ما هو ناقص وما هو جيد . ونعن إن وفتنا إلى هذا برهنا على مدى حبنا لبحثنا .

ولا بد أن يكون للباحث حق الحرية في اختيار الموضوع ، مع إمكانية مشاركة المشرف على تأطيره وصقله . وضمن هذه الحرية يمكن للباحث أن يختار موضوعا يلائمها ، ويلقى هو في نفسه بدافع حب كشفه كأدب العشيشة أو أدب الدخان . أو بدافع انتسابه إليه من قريب أو من بعيد من سكان منطقة معينة نبغ فيها عالم أو أكثر ، ويريد دراسة أحد العلماء وأسباب نبوغ أعلام في منطقته التي يعرفها ، كمنطقة منبع ، حيث ظهر فيها عدد من أعلام الأدب . أو أن الباحث من منطقة قريبة ذات لهجة خاصة مميزة ، أو مؤثرات لغوية محلية أو مجاورة ، ويريد إبرازها ودراستها كمنطقة البصرة أو حضرموت . أو أنه يميل إلى أدب التصوف لجذور تمت إليه بصلة . أو أنه مختص بأمراض الجلد ، واشتهرت منطقته بنوع معين من الأمراض الجلدية ، ويريد بحثا في تاريخ العلوم عند العرب ، فيتناوله لدى أحد الأطباء العرب أو المسلمين الذين درسوا مثل هذا النوع من المرض .

ونرى الباحثين أحياناً يهربون من اللغويات إلى الأدبيات . قد لا يكون هذا الهرب عن هوى ، بل عن تخوف من صعوبة العمل باللغة ، أو من صعوبة العمل مع بعض المشرفين . وما دروا أن في البحث الملفوي جاذبية خاصة ، ولذلة لا توصف حين يكتشف الباحث جذور بعض الألفاظ ، أو المعاني الحقيقة للألفاظ المجازية ، وموازنة بعض الألفاظ ببعضها الآخر ، وبالألفاظ لغات سامية أو أوروبية . أما أسباب ذلك التهرب فتتلخص بالمطالعة والدأب .

ولا يجوز للباحث أن يتناول موضوعاً عاماً غير محدد . ونجاح البحث في تحديده زمانياً أو مكانياً أو تحديده فيهما جميعاً . فلا يصلح بحث يتحدث عن تطور اللغة عند أمة معينة من غير تحديد الزمان ، أو تحديد جانب مكاني لرقة امتداد هذه الأمة . فلا يقبل بحث عنوانه « علم الرياضيات عند العرب » ، ولا « الرواية في العصر الحديث » ، ولا « الشعر في المهاجر الأمريكية » . ولكن قد يقبل البحث إذا حدد ، مثل قولنا : « الاتجاه القومي في الشعر العربي المعاصر » أو « المؤثرات اللغوية عند شعراءبني هذيل في مرحلة .. » أو « لهجة بنى تميم بين الجاهلية والاسلام » أو « نشأة الرياضيات عند العرب » أو « الرياضيات والفلك عند آل شاكر » أو « الرواية الفكاهية بين العربين » أو « بعد الحرب العالمية الثانية » أو « شخصية البطل في روايات حرب تشرين » أو « الشخصية اليهودية في أدب شكسبير » أو « الشخصية اليهودية بين فلان وفلان » .. إلى عشرات من الموضوعات والتي ترفل بين هذه السطور ، أمثلة ليس غير .

ولا يعمد الباحث إلى بحث تكتشفي سلبياته ، أو يضططر إلى إلباسه ما لا يناسبه . كأن يدرس « الرمزية في شعر ذهير » أو « اللاوجودية في شعر طرفة » ، لأن البحث الأول ينفيه ما عرف عن ذهير من واقعية ، ويطلب الثاني وجود وجودية في عصر طرفة وفي شخصيته حتى يعالج

اللاوجود ، كما يتطلب وجود دين شائع ، ويأتي طرفة لينفيه . ولا يصلح بحث قديم يسعى باحثه الى إكسائه بالافكار الحديثة ، كموضوع طرفة السابق الذكر ، أو إقحام آراء إغريقية فلسفية لدراسة العصر الجاهلي ، مع ضرورة مراعاة كل عصر بما يناسبه من أفكار ودراسات . فلا يُدرس « أدب الالحاد في الجاهلية » لكنه يدرس في مرحلة من مراحل العصر العيسي . ولا يُدرس « العناصر الأربع في الشعر الجاهلي » ولكنّه يدرس في نطاق الفلسفة والمنطق في عصر النقل والنقلة في العصر العيسي ونحوه ، في هذا المضمار ، لا نقصد الكتب الجيدة التي يتفرع لها الباحثون الكبار ، لأن بحوثهم تتصنّف بالقدرة والقدوة .

ولا يتناول الباحث بحثاً صغيراً ، دون مستوى بحوث الدراسات العليا . كان يدرس « السلم في شعر زهير » أو « الاعتذار في شعر النابغة » أو « حياة ابن أبي أصيبيعة » أو « الصورة البحريّة في العصر الجاهلي » أو « مفهوم الجريمة في مسرحية هملت » . فهذه وأمثالها بحوث فصلية Under Graduate – تُقبل في مرحلة الدراسات الجامعية – Term Papers وهكذا نلاحظ أن الموضوعات كثيرة جداً، وتحتاج الى من يكتشفها . ونراها تتسع وتتشعب وتتفتق كلما نهل الباحثون منها واحداً . فلا يقل أحد : ما ترك الأول للآخر شيئاً ، بل يقول : الحمد لله أن ترك الأول للآخر أشياء .

ولعل بعض الصفات التي ساعدتها الان تساعد الباحث على اكتشافه ، وتنفتح له بعض الآفاق . فمن صفات البحث :

١ - أن يكون بيكراً غير مطروق ، ومبتكراً جديداً . كدراسة « الرياضيات عند علماء النحو والأدب ، أمثال ابن الدهان والعاملي » . فالمعروف أن بعض علماء النحو بارعون في الرياضيات . أو موضوع « أدب الأطباء » أو « التزاوج الخصب بين التقليد والتجديد في العصر العيسي الأول » أو « دور المتصوفة في أدب الجهاد » أو « أدب المنفى » أو

«شعر السجون» أو «فضل مجلة اللسان العربي على اللغة» أو «صفة الحيوان في القرآن والسنة» أو «مشرقية أدب المغرب» .

ولا شك أن الموضوع البكر خير الموضوعات ، وأدعى إلى الاطمئنان . فلا يجوز للباحث أن يدعي دراسة «ثقافة المتنبي» أو «التجدد في الشعر الأموي» أو «الإنسانية في شعر السياب» من الموضوعات الجديدة المبتكرة . لأن صفة الجديد في الموضوعات تلك التي تمر بها يد الأديب ، أو يعالجها الناقد ، لأول مرة . ولكنه حين يكتشف مثلا : «فضل المعتزلة في تجديد المعاني» أو «اتجاه الأدب في عصر بنى مرداس» أو «الالتزام في عصر بنى أمية» يحس بأن صفة الابتكار تعود حول بعض هذه الموضوعات .

٢ - ليس شرطا - أحيانا - أن يدرس الموضوع البكر وحسب .

وإذا لم يكن البحث بكرًا لا يُقبل . فكثير من الأبحاث المدروسة إعادة دراستها وكشف النقاب عن عيوبها ونقائصها خير من الموضوعات البكر . ذلك أن الموضوع البكر سيأخذ دوره من الدراسة يوما ما . أما المعلومات الخاطئة ، أو التي اعتمدت على نصوص معينة ثم اكتشفت غيرها ، فيشترط أن يسرع الباحثون إلى تصويبها ومناقشة آرائها وإبراز الجديد في المكتشفات . كمن درس شخصية أدبية معتمداً بها على يتيمة الدهر طبعة محبي الدين أو دمية القصر طبعة الطباخ ، ثم ظهرت الطبعات الجديدة ، فأضافت معلومات لم تكن موجودة ، أوعزّت النصوص إلى غير من كنا نظن . أو درس بيمارستان جنديسابور بناء على المراجع العربية من غير الاعتماد على المراجع السريانية والاغريقية والفارسية . أو درست قضية في الأدب المقارن ، ولم يكن دارسها الأول يجيد لغة تلك الأمة ، وهكذا .

كما كان للباحث أن يختار موضوعا عرج عليه بعض الدارسين ، ولكنهم لم يوثقوه حقه لعدم اختصاصهم كالحال في القرآن ، أو دلالة المصطلحات العلمية في لسان العرب ، أو الأفكار العلمية في القرآن الكريم .

فيمكنه أن يتناوله تناولاً جديداً، ومبينا الأسباب التي دعته إلى ذلك .
فيعيد دراستها ، وينوه بأخطاء السابقين ، وهكذا .

٣ - يفضل للباحث أن يتناول قضية ما ، أو تياراً معيناً ويدرسه .
ولا يختار لهذا دراسة علماً من الأعلام ، ولا سيما إذا كان لاماً جداً مثل
«الموري» أو «ابن مسكوني» أو «الشعالي» ..

كما لا يجوز أن يدرس في الأدب الحديث علماً من الأعلام ما زال
حيّا؛ فقد يوجدُ جديداً في السنوات الأخيرة من عمره ، وسرعان ما يظهر
القصص في بحثه . وما زلت أذكر أحد كبار الأدباء أنجز بحثاً عن الأديب
ميخائيل نعيمة وهو على فراش مرضه . ثم توقف الأديب عن متابعة
بحثه حين تمايل نعيمة للشفاء ، والحمد لله ، وعاد ينتج . وعاد صاحبنا
يضيف على بحثه .

ويجوز للباحث أن يدرس قضية أو تياراً ، بعض أعلامها ما زالوا
أحياء ، كمن يدرس «شخصية البطل في حرب تشرين» أو «أدب الثورة
الجزائرية» أو «الصورة الفنية عند القصاصين أيام الوحدة» .

وقد يقبل المشرف دراسة حياة أحد الأدباء أو العلماء (القدماء)
إذا كان معموراً غير مدروس ، ونتاجه غير متداول كالآهوص (ت ١٠٥)
وابن فرحون (ت ٧٤٦) وعمرو الأشدق (ت ٧٠) وسارة الحلبية
الشاعرة (ت ٧٠٠؟) . وقد يكون طبيباً من العلماء ، لم يعن به
العلماء ، ولم ينشروا مؤلفاته مثل علي بن يوسف بن حيدرة الرَّحَبِي
(ت ٦٦٧) ، الذي تولى تدريس الطب في دمشق ، وله رسائل لم تنشر .

٤ - وقد يختار الباحث مخطوطه يجعلها نواة بحثه . فعليه عندئذ أن
يعقد فصلاً يدرس فيه المؤلف ، وعصره ، ود الواقع البحث . ويختتم بحثه
بفصل موسّع آخر يدرس فيه المخطوطة ، ويوازن أفكارها بغيرها . لأن
تحقيق المخطوطة وحده لا يكفي لنيل مرتبة علمية ، وإن كان يكفي لغير
ذلك .

والمخطوطات كثيرة ، ونظرة واحدة الى فهارس المخطوطات المطبوعة في العالم تدل الباحث على إحدى هذه المخطوطات المنتظرة . ويُشترط للمبتدئ في ميدان التحقيق أن يختار واحدة من صلب بحثه . وغير مدرورة ، فلا يكون بحثه في البيطرة ويتحقق واحدة في الطب البشري ، ولا يكون مختصاً باللغويات ، وينختار مخطوطة أدبية .. إلا بعد خبرة طويلة .

فمن المخطوطات الأدبية : « القصائد الازْرُّ تُقِيَّات » ، و « قهوة الانشاء » لابن حجة ، و « الاعجاز في الأجاجي والألغاز » لدلال الكتب (ت ٥٦٨) .

ومن المخطوطات اللغوية : نحو الفقهاء لسعد بن أحمد الميداني (ت ٥٣٩) – الكناية في علم الاعراب لضياء الدين المكي – الغنية في الضاد والظاء لسعيد بن المبارك (ت ٥٦٩) – نخب الاعراب لمحمد بن محمد الخاوراني (ت ٥٧١) – غلطات العوام لخسرو زاده (ت ٩٩٨) – القطرة في النحو لابن الجندى (ت ٧٦٩) – الغنية في اللغة لمحمد بن ابراهيم البهقى – غريب الألفاظ التي استعملها الفقهاء ، وتهذيب اللغة لمحمد بن أحمد الأزهري (ت ٣٧٠) – الصفو (مقدمة في علم الصرف) لمحمد بن ابراهيم بن جماعة (ت ٧٣٣) .

ومن المخطوطات العلمية : « غاية الاتقان في تدبیر الانسان » لصالح سلیوم (ت ١٠٨١) ، و « الارشاد لمصالح الانفس والأجساد » لابن جمیع (ت ٥٩٤) ، و « الأقرباباذین » لابن التلمید (ت ٥٦٠) و « الاتقان في أدوية اللثة والأسنان » لابن البره (ت ٩٠٩) ، و « آجل ، الأسباب في آجل » الاكتساب » في الفلاحة ليوسف فرعون (ت ١٢٦٥ هـ) .

وسنمر بمجموعة أخرى من المخطوطات في فصل المخطوطات من هذا الكتاب .

على أن هناك كثيراً من المخطوطات التي طبعت بحاجة إلى إعادة تحقيق ، إما لتقدير المحقق في عمله ، وإما لاقتراحه على نسخة واحدة ثم اكتشفت نسخاً أخرى بعد ذلك . وقد تكون المخطوطة مما طبع قبل قرن من الزمان ، وغدت اليوم قاصرة أو نادرة . من ذلك :

« خمس رسائل للشعالي و غيره طبع في القدسية سنة ١٣٠١ هـ ، و « بهجة الرؤسا في أمراض النساء » مؤلف مجهول في بولاق ١٢٦٠ هـ ، و « نزهة الاقبال في مداواة الأطفال » مؤلف مجهول طبع في بولاق ١٢٦١ هـ .

والخلاصة ، قبل الاقدام على بحث ما يحسن التأكيد من عنقه ، وجدّته ، وأهميته ، ومدى استيعاب الباحث له ، والنتائج التي قد يصل إليها ، والخطة التي يعتقد بأنه سيتبعها جديدة . مع ضرورة التأكيد على قضایا مقلوطة ، ومحاولة التعليق عليها وتقويمها ، من ذلك : أن سيبويه ليس مؤسس مدرسة البصرة ، ومدرسة بغداد كانت تأخذ الجيد من المدرستين ، سبب غلو ابن هانئ ، المعري مؤمن والمتفرضون عليه كثیر ، وشوفي ليس ذاتيا ، صدق أبي نواس في الزهد أكثر من صدق أبي العتاهية فيه ..

كما أن على الباحث ، وهو يختار بحثه ، أن يعتمد إلى مساندة بعض القضایا المضومة الحق ، وإلى الأخذ بيد العصور المتأخرة ، وإلى الاهتمام بالباحثات البلاعية لندرة الباحثين فيها ، ودراسة علم اللغة بناء على النظريات الغربية ، لأنعدام المختصين فيه لدى أغلب جامعات الوطن العربي .

نسل المعلومات

على الرغم من أن جميع العلماء والباحثين متفقون على أن تسجيل المعلومات واللاحظات مسألة أساسية في البحوث العلمية والأدبية ، إلا أنه يصعب علينا أن نجد اثنين من الأدباء أو الباحثين أو طلاب الدراسات العليا متفقان على صيغة معينة وطريقة واحدة متشابهة . ومع أننا مُوْقِنُون بأن استخدام البطاقات أفضل السبل في نسل المعلومات فاننا نرى أن نستعرض بعض طرق الأدباء والعلماء في نسل المعلومات ، ومن ثم نعود إلى البطاقات :

وقد وزعنا استمرارات على مجموعة من أساتذة جامعة إكسيتر وطلابها ، تشمل على استفسارات ، لمعرفة طرق استخدامهم في نسل معلوماتهم . ولم نجد لهم تعددًا وإنما أربع التالية :

- ١ - البطاقات .
- ٢ - الدossiers .
- ٣ - الدفاتر .
- ٤ - الورق الأبيض .

على أننا لاحظنا أن بعضهم لم يستخدم البطاقات أصلًا ، وبعضهم كان شديد العناية باستخدام البطاقات لنسل المعلومات والدوسيهات المتخصصة يجمع فيها تصاصات وفصولاً مصورة من كتب ودوريات .

ومن يستخدم الورق الأبيض (أو الدفتر) في رأينا يضطر للانتقال من ورقة إلى أخرى كلما باشر بعنوان جديد . وعلى الرغم من بدائيّة الطريقة فإن كثيراً من الباحثين يلجؤون إليها . والأكثر منهم أولئك

الذين يكتبون على الدفاتر . ولا شك أنهم يعانون كثيراً حين يعمدون إلى الكتابة .

أما الذين يتبعون طريقة الـ *دوسيهات* ، والتي تُدعى بالـ *انكليزية Loose Leaf book* ، فيمكن اعتبارهم أكثر منهجرة من أصحاب الطريقة الأولىين . فهم يقسمون الـ *دوسيه* إلى عدة أقسام ، مع اللوان بارزة من الورق المقوى ، يكتب عليها عناوين الفصول والأبواب . على أن يكون القسم الأول مخصصاً للملحوظات على المقدمة ، والقسم الأخير للمراجع . وقد يحتاج الباحث هنا إلى أكثر من دوسيه للبحث الواحد . عندئذ ، عليه أن يخصص بضعة أقسام في كل دوسيه . وهذه الـ *دوسيهات* على الرغم من كبر حجمها ، قابلة للضياع .

البطاقات :

إن عملية جمع المعلومات ، أو كما يسميها أبو حاتم الرازى (ت ٢٧٧) « التقميشه » معروفة عند العرب قديماً . ونظرة واحدة الى « صبح الأعشى » مثلاً تكفي لمعرفة مدى عناية العرب بالبطاقات ، والتي كانوا يدعونها كذلك « الدروج » . ويسمونها كذلك « الجرازات » وهي القراطيس الصغار الشبيهة برقعة الظلامات والشكوى . وجرازات ابن الكوفي (ت ٣٤٨) بيعت بعد وفاته ، لأن أهميتها ، ولاهتمام الفئات المثقفة بهذه الطريقة من تخزين المعلومات .

حجم البطاقات ونوعها :

للباحث أن يختار بنفسه حجماً يناسبه ويلائمها ، شريطة أن يحافظ على هذا المقياس في بحثه الذي يشتغل فيه ، وفي بحثه المستقبلية الأخرى . ولا بأس في تحديد الحجم المعترف به ، والذي هو 14×10 .

وتكون البطاقات عادة من الورق الغليظ الناعم (غراماجه ١٠٠) ، مقصوصاً بالمقص الكهربائي ، وليس بالمقص اليدوي أو الموسى . وبالإمكان تأمينه من المكتبات والوراقين والمطابع . كما أن بعض الأنواع من البطاقات الفاخرة تباع في المكتبات ، لكن هذا النوع غال ، ويكلف الباحث مالاً قد لا يتيسر له . علماً أن النوع الأول يباع بالكيلو .

ملاحظات على البطاقات :

- ١ - لا تتجاوز الكتابة على الطرف الثاني من البطاقة قطعاً .
والكتم واجب .

- ٢ - يدوّن في القسم الأعلى من البطاقة ، وبجبر أحمر (أو أي لون مختلف) : العنوان ، اسم المرجع ، الصفحة .
- ٣ - لا حاجة إلى التفصيل في هوية المرجع ، لأن الباحث سيسجل فوراً هوية الكتاب مفصلاً على بطاقة الصفيحة الخاصة به .
- ٤ - يسجل على البطاقة فكرة واحدة ليس غير . وإن لم تكفل البطاقة الواحدة يعمد الباحث عندئذ إلى استكمال المعلومة على بطاقة أخرى ، بعد أن يرقم البطاقات ، مع ضرورة تكرار العنوان ، واسم المرجع ، والصفحة .
- ٥ - قد يحتاج الباحث إلى التعليق على المعلومة المقتبسة ، وهذا أمر ضروري ، فيسجل على بطاقة خاصة ما يراه ؛ مع وضع العنوان المناسب للفكرة .
- ٦ - إذا جمع لدى الباحث بطاقات كثيرة ، وفداً وضعها صعباً على مكتبه عمد إلى ما يلي :
- ١ - يفرز البطاقات ذات الموضوع الواحد (مثلاً بطاقات الغزل معاً ، وبطاقات المديح معاً . . .)
 - ٢ - يضع ورقة مقواة عرضها مقدار إصبع ، وتكون أطول مقدار ٢ سم من ارتفاع البطاقات ، ليسجل على القسم العلوي (الناتيء) عنوان الموضوع العام . من ذلك : اسمه - ولادته - نشأته - أسرته - شيوخه - تلاميذه - مؤلفاته - عقیدته - تأثيره . . . إلى غير ذلك مما قمّشه الباحث . بعثيث يضع مجموعة البطاقات ذات الموضوع الواحد مسبوقة بشريط المقوى ، وندعوه « اللسان » .
 - ٣ - ترتيب البطاقات جميماً وتوضع ضمن صندوق صغير لحفظها ولسهولة الرجوع إليها . ويوضع الصندوق قرب الباحث

على مكتبه ليضيف عليه البطاقات الجديدة في مواضعها
المناسبة .

٧ - يفضل أن يخصص الباحث بطاقات يُعنونها بـ «المقدمة»،
يسجل عليها ملاحظاته التي يرثي كتابتها في حينه .

٨ - تخصص بطاقات لتسجيل ملاحظات على «أسلوب» البحث .
فالملاحظات الأسلوبية (للبحوث العلمية والأدبية) تُلقي الضوء من
قراءة النصوص واستقرائها .

٩ - قد يحتاج الباحث إلى نقل قصيدة كاملة ، فاما أن يسجل
على البطاقة البيت الأول ثم رقم الصفحة من المصدر ليعود إلى نقله حين
الشروع في الكتابة ، وإما أن ينقلها على ورق كبير خاص .

١٠ - توزع البطاقات ضمن الصندوق بشكل اعتباطي في بادئه
الأمر . وحين تكثر موضوعاتها وتشعب توزع بشكل منهجي ، وذوقي .

١١ - ترتيب بطاقات خاصة للحواشي . فقد يحتاج الباحث إلى
التعرّيف بأحد الأعلام أو بأحد الواقع ، أو بلفظة ، أو مصطلح ،
أو ... وصادف المصدر الذي يمنحه المطلوب ، فينقله على
البطاقة ، وينظر إليها (إذا كان علما) : الاسم ، الولادة والوفاة ، أهم
المؤلفات ، أبرز حدث ، مع اسم المصدر الذي نقل عنه . وتوضع هذه
البطاقة في قسم حواشي الأعلام . وإذا كان شرعاً لكلمة اختيار المعنى
المناسب للنص وحسب ، ويذكر اسم المعجم الذي رجع إليه ، ويوضع
البطاقة في قسم حواشي الألفاظ ، وهكذا .

١٢ - يبلغ حجم بطاقات الفهارس والمصادر عادة نصف حجم
بطاقات البحث تماماً . ويسجل الباحث على كل بطاقة واحدة هوية
مصدر واحد ، ليس غير . ولنا حديث آخر فيما بعد .

- ١٣ - لا يجوز البدء بالكتابة قطعا قبل استنفاذ المصادر والمراجع اللازمة ، وقبل سماح الأستاذ المشرف بال المباشرة .
- ١٤ - البطاقات ثلاثة أنواع ، من شاء الدقة ، لكل فكرة : بطاقة ينسل عليها الخبر ، وبطاقة يعلق الرأي الشخصي عليها ، وبطاقة للموازنات والأحكام الأخرى .
- ١٥ - بعد الانتهاء من نسل المعلومات يعمد الباحث الى مراجعة البطاقات ، كل موضوع على حدة ، وذلك :
- أ - لحذف المكرر من الأفكار .
 - ب - لحذف غير المجدى منها .
 - ج - لنقل ما يمكن نقله الى قسم الاستدراك أو يحول الى الحواشى أو الملحقات .
 - د - للتأكد من صحة اجتماع البطاقات ذات الموضوع الواحد .
 - ه - للتعليق الذي يراه ضروريا ، ولم يفعل ذلك قبل ، ووضعه في مكانه .

عملية نسل المعلومات

إن أهم ما يتميز به الباحث في نسل المعلومات : الأمانة ، والدقة ، والنقل الصحيح ، تسجيل اسم المصدر والمرجع .

يعد بعض الباحثين إلى تبديل صياغة الأداء الأسلوبى ، مع محافظته على الفكرة ، أو اختصارها ، أو دمجها ببعض أفكاره أو أفكار غيره . إلا أن الأمانة في البحث تتطلب من الباحث نقل الفكرة مع المحافظة على حرفيّة الأسلوب ، حتى على الركاكة أو الخطأ الأسلوبى إن وجد ، ثم يشار إليه في الحاشية . ومن الضروري تسجيل اسم المصدر ورقم الصفحة ، مع الدقة في وضع علامة الاقتباس والتي هي « .. » .

وقد ينسّل الباحث أفكار غيره ويصوغها بأسلوبه ، وقد لا يكون ذلك عمداً منه أحياناً ، ولكنه خطأ يقع فيه كثير من الباحثين على آية حال . ومن الضروري نقل فكرة المؤلف ووضعها بين علامة الاقتباس ، والإشارة إلى مصدرها . وتحتاج كذلك إلى اسم المصدر والصفحة .

قد يرى بعضهم أنه من الفضاعة لا يكتب كثيراً من عنده ، لهذا يعمد إلى أخذ الأفكار ثم يطورها ، وقصده إغفاء بعثه . وما درى أن إغفاءه بآراء الباحثين يزيد بعثه أهمية ، ويدل على اطلاعه ، وبالتالي على مدى أمانته .

على الباحث أن يكون ما يقتبسه كامل الأداء ، ولا يكتفي بنصف الجملة إذا كان نصف الجملة الآخر متمماً لها . وهذا ما أخذ على طه حسين وأوقعه تحت سيطرة الناقدين ، حين اعتمد على نصف الجمل التي استشهد بها من طبقات ابن سالم .

نقطة أخرى قد يقع بها بعض طلاب الدراسات العليا ، وهي أن ينهوا من أفكار أساتذتهم في محاضراتهم ويصوغوها بأسلوبهم ، وهذا إجحاف بحق الأستاذ المحاضر . فهي أفكاره التي تعب في صوغها، أو هي من أفكار من قبل لهم ، ولم يذكر اسم مرجعه في محاضرته . لهذا يحسن بالطالب أن يعود إلى أستاذه ويستميجه عذرًا في استخدامه أفكاره التي ناسبته . فالأستاذ عندئذ يعنو الفكرة إلى نفسه أو إلى كتاب يعده له . فان كانت لأستاذه سجلها على أنها من محاضرة أستاذه ٠٠٠ في الموضوع . أو يعود إلى الكتاب ليأخذ الفكرة كاملة أو مجتنأة ، يحسب احتياجه .

وليتعاش الباحث الاقتباس من الراديو أو التلفزيون ، إذا كان ما يشاهده مسرحية تاريخية أو أدبية . فكلام المؤلف في هذين المجالين يجذب إلى الخيال . إلا إذا كان البرنامج مناقشة علمية لبعض الباحثين ، أو شريطا علميا حيا . عندئذ يسجل في العاشرية : اسم البرنامج . التاريخ . اسم المتحدث (شريطة أن يكون من أهل العلم والبحث) .

ويسمى عمل الباحث الذي ينسّل المعلومات ويعزّوها إلى نفسه « انتهاكا » ، وهو في الانكليزية Plunder Lindly . وقد وصف مسألة الانتهاك بقوله : « هو التظاهر الخادع بالتأليف »^(١) . وهو عمل غير مشروع ، لأنّه يسلب أفكار الآخرين . وهو ، في نظرنا أشد من سلب الأشياء الثمينة . ويحدث الانتهاك في المجالين العلمي والأدبي ، ولعله في المجال العلمي أشد خطورة من الأدبي . ولللانتحال محظوظ آخر غير الأمانة العلمية ، فقد تكون الفكرة المنحولة مفلوطة ، أو خاطئة ، أو منتحللة ، فيقع الباحث حينئذ في هذا الاتهام أيضًا .

ومثل هذا من ينقل الأفكار من لغات أجنبية . ولا سيما من تلك اللغات التي قد لا تصل المعرفة إليها بسهولة ، كمن يقتبس الأفكار من كتب كتبت باللغة الرومانية أو الروسية أو البلغارية ، أو حتى الصينية .

1 - Plagiarism and Originality. (الانتهاك والأصالة) New York, 1952.

ومثل هذا يحدث ، مع الأسف ، كثيراً في هذه الأيام . وأذكر أن أحد الباحثين الجامعيين أغلب أفكار كتابه المطبوع من كتب إحدى هذه اللغات، من غير أن يعزوها ، ظناً منه أن أحداً لن يشعر به . وشاء القدر أن يُعلق كتابه بيد باحث جامعي آخر ، من الاختصاص نفسه ، ولغته العلمية هي لغة الباحث الأول . فشبّهه بمن يسرق الطماطم من بستان جاره ، ويضع ثمنه بجيبيه !!

وшибّيه بهذا ما يفعله طلاب الدراسات الجامعية في بحوثهم الفصلية . ولكن هؤلاء الناشئة لا يعنون السرقة بقدر ما يعنون المادة التي يريدون أن يصوغوا بها موضوعهم ، ليكسبوا بها رضا أساتذتهم . ومع أننا نثق تماماً ببراءاتهم ، لا نقبل بأية حال طريقة لهم هذه ، لأنها تعلمهم في المستقبل انتهاك أفكار الآخرين ، وعدم تشجيع أدمنتهم في مسألة الابداع ، وفي الأمانة . ونعن واثقون بأساتذتهم الذين يوجهونهم الى الصواب .

ومن هذا القبيل ، ولكنه أخف وطأة ، من يستسهل التنقيب عن أفكار الأدباء ، فيتناولها من كتب حديثة . كان ينقل الباحث حياة ابن سينا من كتاب « تاريخ العلوم عند العرب » ، ويسجل في الحاشية المصدر الذي اعتمدته مؤلف الكتاب . وهذا تقصير من الباحث بعدم الرجوع الى المصدر بنفسه . وهو عيب يؤخذ عليه ؛ فقد ينقل الدارس الأول خطأ ، أو قد يطبع رقم الصفحة خطأ . وهكذا ينتقل النقص والخطأ إليه ، ويقع في التهمة . ونحسب أن الباحث الذي يتبع هذه الطريقة كسول ، يستثقل الرجوع الى الأصول . كمن ينقل قصيدة لأبي تمام من كتاب أدب حديث التأليف ، ويدعى أنها من الديوان .

وقد يضطر الباحث الى فعل ذلك لعدم توافق المصدر الأصلي في بلدته ، أو لأنه مكتوب بلغة لا يجيدها . بهذه الحالة يسجل اسم المصدر في الحاشية ، ويidون اسم المرجع الذي نقله عنه ، ويبين عذرها في ذلك . وقد قرأت مؤخراً مقالة لطيفة في مجلة كويتية عمدت صاحبتها الى نقل

حواشيها كلها من كتاب واحد ، معترفة بالأصل ، فلا يجوز نقل رأي لا بن خلكان مثلًا من إعلام النبلاء للطباخ . فوفيات الأعيان مبنول جداً ، ولعله أكثر وفرة من كتاب «إعلام النبلاء» .

ونود في الختام ، أن يتتبّع الباحث إلى أنه ليس كل ما ورد في الكتب القديمة أو الحديثة سليمًا غير قابل للنقاش . فكثير من الكتب يعتورها الهوى ، ونقص المعلومات ، والهجوم القاسي .. وبإمكانه أن يناقش آرائهما ويعارضها إن لزم (بلطف) ، أو يؤيدنها ويعتمدناها (باعتدال) .

الاستقراء والاستنباط

كثيراً ما يمود الباحث إلى الأصول ، فيلقي حكايات وأخباراً ،
فيقول : هذا كلام عادي ، ليس فيه شيء . لكنه إن أمعن في هذه الأخبار
ثانية ، واعتصرها ، نتج منها معلومات قيمة . أو إن قرأ ديوان الشاعر
استطاع أن يكتشف ميزات الشاعر من خلال شعره ، وهذا هو الاستقراء .
لأخذ مثالين من بعض الكتب المتفرقة ، ونحاول استقراءهما واستنباط
خفايا نافعة .

جاء في الأغاني « أخبرني ابن أبي العتاهية أن الرشيد لما أطلق
أباء من الحبس لزم بيته وقطع الناس . فذكره الرشيد فعرف
خبره . فقال : قولوا له : صرت زين نساء وحلىسَ بيت (أي ملازم ،
وهو مما يُندم به الرجل) . فكتب إليه أبو العتاهية :

برمت بالناس وأخلاقهم فصرت أستأنس بالوحدة .
ما أكثر الناس ، لعمرى ، وما أقلهم في مُنتهى العدة !

يمكننا استنباط الكثير من هذه الحكاية ، واستقراء عدد من الميزات
التي عرف بها أبو العتاهية من ذلك :

١ - له ابن ، وكان راوية له .

٢ - سجن الرشيد أبا العتاهية ، لأنه رفض قول شعر الغزل ، ثم
عطف عليه وأطلق سراحه .

٣ - تضائق أبو العتاهية من الناس ، وميله إلى العزلة والابتعاد
عنهم .

٤ - هذا التضائق من أهم أسباب نشأة شعر العزلة عنده .

- ٥ - وضوح أسلوبه الشعري ، لأنه منبعث من وجdan صادق .
- ٦ - رأيه السلبي في الناس ، عن تجربة وخبرة .
- فهل لاحظ الباحث كيفية الاستقراء ؟
- عرف ابن أبي أصيبيعة «أيوب المعروف بالأبرش» في كتابه «عيون الأنباء في طبقات الأطباء» ، فقال :
- «كان له نظر في صناعة الطب ، ومعرفة بالنقل . وقد نقل كتبًا من مصنفات اليونانيين إلى السرياني والى العربي ، وهو متوسط النقل . وما نقله آخر عمره فهو أجود مما نقله قبل ذلك» .
- نستشف من هذين السطرين اللذين عرّف بهما أيوب ما يلي :
- ١ - معلومات ابن أبي أصيبيعة عن هذا الطبيب قليلة جداً . فجاء تعريفه مقتضباً ، في حين أنه من عادته الاطالة .
 - ٢ - استطاع المؤلف ببسطرين أن يعرّفنا بكل ما له علاقة بعلومه .
 - ٣ - شهرة الطبيب في الترجمة فاقت شهرته في الطب .
 - ٤ - معرفته بالطب متميزة ، أوله آراء عميقية خاصة (كما يبدو) .
 - ٥ - قضى كثيراً من عمره في نقل الكتب وترجمتها . لكنه لا يعد من متفوقي النقلة .
 - ٦ - يجيد اليونانية والسريانية ، إلى جانب العربية .
 - ٧ - كانت خبرته في بداية الأمر ضعيفة ، ثم سمت في آخريات عمره .
 - ٨ - لا نعرف أسماء ما ترجم من الكتب ، ويبدو أنها كثيرة .
 - ٩ - لا نعرف عصره ، وعلومه ، ونشأته ، ونشأته .
- مما رأينا ، من خلال تعليلنا لهذين النصين أن على الباحث أن يستقرئ النصوص والأخبار بكل دقة ، وأن يعتذر ما يمكن اعتصاره ليتعرف إلى هذا الرجل الذي يتحدث عنه . وهذا ما يفعله كبار النقاد

والباحثين . ومن هنا تختلف الآراء بين ناقد وناقد ، وتتنوع معطيات النص بحسب الباحث ؛ عالما ، لغويًا ، مؤرخا ، ناقدا اجتماعيا فالبحث استقراء واستنباط ، وإظهار للمختفي من بين السطور . وبهذه الطريقة يفدى البحث ويسمو ، وتبهر شخصية الباحث . فالاستقراء أساس البحث ، وهو الذي يكشف جزئيات قد تكون غامضة على كثير من الناس . وبعد أن يعتصر الباحث هذه الأفكار الجزئية ينقلها إلى بطاقات مناسبة ، ويوزعها في محالّها من الصندوق .

فعلى الباحث أن ينقب عن أخبار الرجل ، بما يغنى بحثه ، وعن النصوص بما يزيد معرفة به وبأعماله الفنية . وهذا هو الفرق بين المطالعة والاستنتاج ، بين القراءة للمتعلمة والقراءة للأمعان . وهكذا يلزم الباحث أن : يقرأ ، ويستقرئ ، ويحلل ، ويعلل ، ويستشهد ، ومن ثم يستنتج .

والى الباحث مجموعة من البحوث يحتاج لدراستها إلى كثير من الاستقراء والاستنتاج : زهير بين ديوانه ومعلقته - اللهجات والبيئة - أثر الرواية في اللغة والأدب - أيام العرب وأثرها في اللغة والأدب - المرأة في الشعر الوجданى الحديث - المرأة في الشعر القومى الحديث - الأمير خالد بن يزيد وصناعة الكيمياء - الحركة العلمية في عهد المنصور - المستشفى فى العصر العباسي الأول - فكرة الموت عند السباب - الألم عند الشابي . . .

وضع المخطوط :

لا بد للباحث من وضع مخطوط مبدئي ، مستندا إلى ما قرأ وأطلع ، ليوافق عليه أستاذه المشرف . ويجوز للباحث أن يغير بعض نقاط المخطوطة ، أو يبدلها تبديلا كاملا بعد أن يجمع معلوماته وينسلها .

على أن المخطل يكاد يتربّع ويثبت على حال واحدة حين تتم عملية نسل المعلومات ، وبناءً على الألسن التي بروزت وتجمعت لديه بين البطاقات . عندئذ يعود ثانية إلى مشرفه ، يعرض عليه المخطل الجديد الذي فرضه البحث نفسه بناءً على المعلومات لديه .
وحين يحصل على الموافقة ، وقبل البدء بالكتابة يسجّل المخطل على ورق كبير ، ويعلقه على الجدار فوق مكتبه ، ليمنع فيه دواما ، ويحفظه . وكلما أتيح تسويق نقطة منه وضع عليها علامة صبح .

كتابة البحث

عملية التسوييد :

لا يجوز البدء بالكتابة الأولى مالم تتم عملية نسل المعلومات ، واستقراء الأخبار والنصوص ، ويحصل الباحث من أستاذه على الاذن بال مباشرة . عندئذ يعده الورق الناعم الجيد ، ويهيء القلم السلسال السريع العرقة ، ويعين النظر في خطسطه الذي علّقه أيام عيتيه .

وليببدأ بما هو أول ، عدا المقدمة التي لا يجوز أن تكتب إلا بعد الفراغ من كتابة البحث ومراجعته ما كتب . وسبب ذلك أن المقدمة صورة متكاملة لعلاقة الباحث بالبحث ، وتمهيد لما قام الباحث به ، وللنتائج التي وصل إليها . وكم أذهلنني ، بعد أن شرحت للطلاب ضرورة كتابة المقدمة في النهاية تماما ، وبعد أن يختتم البحث ، كم أذهلنني حين رأيت بحث طالبة بلا مقدمة . ولما سألتها عنها أجبت : موجودة يا أستاذ ، كتبتها في آخر صفحة من البحث ، كما قلت !

ملاحظات لأبد منها :

١ - كن كريما في استخدامك للورق ، فلا تكتب على وجهي الورقة . واترك مسافات بيضاء في الهاشم^(١) . ولا تملأ الورقة كلها ؛ فقد تحتاج إلى إضافة فكرة أو سنة أو بيت ، أو إلى تهذيب جملة ، أو حذف أخرى . ولا بأس إذا كان الورق مسطرا ، فاترك عندئذ سطرا فارغا لهذا الغرض .

(١) تطلق كلمة « هاش » على أطراف الورقة الأربع ، بينما تطلق « العاشية » على أسفل الورقة .

٢ - احسب حساب العواشي جيداً ، حتى لا تضطر الى الضغط على الورقة . ولا بأس ، حين الحاجة ، في لصق قصاصة إضافية (في المسودة) . وتنلافى ذلك حين التبييض حتماً .

٣ - راع توزيع الفقرات ؛ لأن الفقرة كل متكامل لنكارة واحدة، وانتهاء لجملها . وراع علامات الترقيم .

٤ - لا حاجة الى ذكر الألقاب والمراتب حين تذكر قولًا لأحد الأدباء أو لأحد أساتذتك ، إلا إذا كان الأمر يتطلب ذلك .

٥ - راع ، وأنت تسوّد ، عملية تقسيم البحث الى أبواب ، وفصول وعنوانين جانبية ، وأفكار مجتزة مرقمة ، حتى يسهل الأمر حين التبييض . ولا تفكّر قطعاً بضرورة تساوي أحجام الفصول ؛ فالرثاء غير الهجاء ، وهو ما غير الغزل . وحديثك عن حياة الرازى ونشأته يختلف تماماً ، كما وكيماً ، عن حديثك عن علمه أو منهجه . وتنبه الى أن كثرة العنوانين وتفسيراتها تشتبّه القارئ .

٦ - فكر دوماً في الموازنة لتقرّب أفكارك الى الأذهان ، ولتوسيع علومك ومعارفك .

٧ - اعتمد التقويم الهجري في أغلب دراساتك ، ولا سيما القديم منها . ولا بأس من ذكر ما يوازيه بالميلادي (سنوضع جدولاً دقيقاً في ختام الكتاب) .

٨ - قد تحتاج الى تكرار الفكرة ، وهذا ممكن . شريطة أن تكرر موجزة ، مع ضرورة الاشارة بالعبارة « كما ذكرنا آنفاً » ، وذكر الصفحة السابقة في العاشرة . وفي هذه الحال يشترط أن تفصل الفكرة في المرة الأولى ، أو تذكر أنك ستفصل في حينه (إن دعت الضرورة الى ذلك) . ولا تكثّر من هذه الاشارات ، حتى لا يضيع القارئ .

٩ - أخرج من صندوق البطاقات الفقرة التي تنوّي معالجتها . أعد

قراءتها ، ثم رتبها على مكتبك وبasher الكتابة . وراعي أحكامك وآراءك الشخصية منذ السطور الأولى . لأنك في مرحلة تأليف الأفكار وصياغتها في قالب خاص بك ، تبين فيه رأيك الذاتي .

١٠ - تذكر أنك ليس كل ما يقرأ يُنسن ، وليس كل ما يُنسن يستخدم في البحث .

١١ - استبعد ضمير المتكلم ما أمكنك . واستخدم ضمير الجمع دوماً سواء في ذلك حال المتكلمين وحال المخاطبين . وقد يبدأ بعضهم بضمير ثم ينتقل إلى ضمير آخر بعد حين من غير انتباه . ويفضل لطالب الدراسات الجامعية أن يستخدم الضمير المفرد ، ولطالب الدراسات العليا أن يستخدم الجمع .

١٢ - تعاشر عبارات السخرية ، وكن مهذباً في محاكماتك .

١٣ - استبعد الآراء الفردية في تعبيرك ، مثل : أرى ، أميل .. واستبدلها بالمرجحات ، مثل : لعل ، ربما ، يبدو ، من المعتقد ، ..

١٤ - حاول ألا تقطع فصلك اقتطاعاً ، بأن يجعل الفصول متراابطة ترابط أجزاء القضية المنطقية الواحدة . فابداً فصلك بتمهيد وجيز تربط القارئ بالموضوع ، واختمه بموجز كامل ، واربطه مباشرة بالفصل التالي .

١٥ - إذا اضطررت إلى ذكر أسماء فحاول أن ترتبها ترتيباً زمنياً ما أمكن . والأمر نفسه في الشواهد ، إلا إذا رأيت ضرورة أخرى في عرض بحثك .

١٦ - ابتعد عن الاستطراد الممل والاقتضاب المخل . واعمد إلى الأسلوب الواضح ، وإلى سلامة اللغة ، حتى لا تشغل مشرفاتك في أخطائك ، فينأى ذهنه عن متابعة أفكارك .

١٧ - ليس من باب التفاصح أن تبحث عن الغريب ، ولا أن تعتقد الجمل أو تطيلها . والوضوح يعني اختيار الكلمات المناسبة للمعنى

المقصود ، وعرض الجملة الواضحة يسهل فهم المعنى . ولا بأس في استخدام معجم قديم للتأكد من صحة بعض الكلمات ، ومن معجم للمعاني لتنقى المرادف المناسب . وتحاش الصنعة ، إلا ما جاء منها خفيفاً عفو الغاطر ، من باب التعلية لا الصنعة .

١٨ - حكم عقلك وأنت تكتب ، واعمد إلى نقد نفسك وكشف أخطائك قبل أن يكتشفها غيرك . ولا يسهل عليك هذا الأمر إلا إذا أبعدت الزهو الذي يعتري بعض الباحثين وهم يعالجون فصولهم ويقرؤون نتاجهم .

١٩ - لا بأس في أن تدع الفصل الذي أنجزت تسويده أيام ، حتى إذا رجعت إليه ثانية رأيته قابلاً للنقد . وليس عيباً إذا تعاونت مع أحد زملائك بتبادل المنافع ، بأن يقرأ لك فصلك ، وتقرأ له فصلك .

٢٠ - لا تبيّض إلا إذا انتهيت من تسوييد البحث كلّياً؛ فقد تحتاج إلى تقديم أو تأخير ، وحذف أو إضافة . ولهذا ، من الضروري بعد أن تتم تسوييد البحث أن تعود إلى قراءته كاملاً لتتأكد من : تتابع الجمل ، ووضوح الأداء ، سلامة اللغة ، وضع الشواهد في مواضعها ، وضع العواشي المناسبة ، إسقاط القليل الأهمية في سبيل إمكانية صياغة بناء البحث بناء محكماً .

هذه هي أهم الملاحظات التي يجدر بالباحث أن يتفهمها ويدركها قبل عملية التسويد ، وفي أثنائها . رأينا وضعها تحت أرقام معددة ليحسن تدارسها ، ولি�تم وضوحاً .

على أن بعض الباحثين ينقلون المسودة إلى مسودة ثانية أكثر صقلًا إذا شعروا باضطراب في المسودة الأولى . كما أن بعضهم يخزن في ذاكرته بعض الأفكار ، ولم يجد لها مكاناً حين التسويد الأول .

وقد تكون الكتابة الأولى مصقوله جداً ، وخاصة إذا كانت منطلقة من اندفاع الباحث . فلا تحتاج عندئذ إلى التبييض إلا إلى نظرة سريعة،

للتأكد من اكتمال عرضها . لكننا نادرًا ما نجد باحثا يكتب للوهلة الأولى من غير تسويد . وقد يبلغ الباحث هذه المرحلة بعد كثير من المران والتمرس . أو حين يكتب بحثًا من بنات أفكاره ، ونسل' المعلومات نادر فيه ، أو كان قد عالجه مسبقا بصورة مفصلة أو موجزة . ولعل أستاذنا عمر فروخ خير من يكتب بهذه الطريقة (التبييض المباشر) . فقد حدثني ذات مرة أنه قد يطبع البحث مباشرة على الآلة الطابعة ، وليس بين يديه سوى رؤوس الأقلام التي ينبغي أن يعالجها . ومثل هذا ينطبق على المرتجلين من الخطباء والشعراء . وعكسهم من يسمون عبيد الشعر ، الذين يعتنون بتسويد قصائدهم والعودة إليها بين الفينة والأخرى .

وشبيه بأصحاب فئة التبييض المباشر الباحثون العلماء الذين يتحدثون أو يكتبون عن زوايا من اختصاصاتهم ، أو مثل علماء النحو والصرف الذين يريدون كتابة بحث من البحوث النحوية وقد سبق أن عالجوه مراراً .

ومع هذا كله فلا بد للباحث (من كان) من أن يعود إلى ما كتبه ليتأكد من : صحة العبارة ، واكتمال الجملة ، وتناسب علامات الترقيم . وعلى الباحثين من الأقسام الأجنبية أن يضيفوا لدى مراجعتهم مسألة التأكد من الحروف الكبيرة Capitalization .

ولعل من نافلة القول أن أنقل إليك رأي الجاحظ في « وجوب تنقیح المؤلفات »^(١) . يقول : « وينبغي لمن كتب كتاباً إلا يكتبه إلا على أن الناس كلهم له أعداء ، وكلهم عالم بالآمور . ثم لا يرضى بذلك حتى يدع كتابه فُعلاً ، ولا يرضى بالرأي الفطير ؛ فان لا بدء الكتاب فتنة وعجبها . فاذا سكنت الطبيعة وهدأت الحركة ، وتراجعت الأخلاط ، وعادت النفس وافرة ، أعاد النظر فيه ، فيتوقف عند فصوله توقف من

(١) من كتاب الحيوان : ٨٨/١ .

يكون وزن طمعه في السلامة أدنى من وزن خوفه من العيب ، ويتفهم
معنى قول الشاعر :

إن الحديث تفرّعُ القوم خلواته' حتى يلتج بهم عبي' وإكثار'
ويقف عند قولهم في المثل : « كل مجرّ في الخلام يُسرّ » ، فيخاف
أن يعتريه ما اعتبرى من أجرى فرسه وحده ، أو خلا بعلمه عند فقد
خصومه ، وأهل المنزلة من أهل صناعته » .

عملية التبييض :

لا بد لعملية التبييض (أو طبع البحث) من مراعاة بعض الأمور
الفنية التي تزيد البحث جمالاً واقتتمالاً ، من غير أن تؤثر في سوية البحث
وفي أفكاره . ولا بد من :

١ - مراعاة المسافات : بأن يترك الباحث مقدار ثلاثة أسطر من
القسم الأعلى من الورقة الأولى قبل وضع عنوان الفصل . ومن ترك
مسافة سطرين تحت العنوان . ومن وضع خط فاصل بين المتن والحاشية ،
مع ترك مسافة سطر فوق الخط وتحتة ، ليتبين الفرق بين المتن
والحاشية . على أنه يمكن حذف هذا الخط الفاصل حين طبع البحث
في كتاب ، شريطة أن تبقى المسافة الفاصلة ، ويصغر جسم الحرف في
الحاشية عن جسم الحرف في المتن .

ومن المسافات المهمة جداً دخول مقدار سنتيمتر واحد أو معدل كلمة
عند بدء الكلام ، وذلك في مطلع كل مقطع . كما على الباحث أن يترك
مسافة الهاشم الأيمن ضعف مسافة الهاشم الأيسر ، من أجل التجلييد .
وبامكان الباحث أن يراقب أي كتاب حوله ليدرك أهمية المسافات
والفراغات التي عددهما .

٢ - ضرورة وضع أرقام الحواشي بغير مخالف ، أو أعلى من
مستوى السطر بمقدار نصف سنتيمتر .

(١) هو ابن هرمة ، ديوانه : ١٢٤

- ٣ - عدم كتابة (أو طبع) البحث على الوجهين قطعاً
- ٤ - من الضروري جداً الاهتمام بالكتابة الواضحة . ولا يعني هذا أن يكتب الباحث بحثه بمستوى الخطاطين ليرضي مشرفه ، بل أن يكتب بخط واضح مقرئ ، وعدم تصفير الكلمات ، والاهتمام برسم جسم الحرف سليماً ، ووضع النقاط على الحروف بشكل مناسب ، حرصاً على راحة المشرف وهو يقرأ ، والأقلال من الأخطاء المطبعية حال دفعه إلى المطبعة .
- ٥ - وضع العنوان الرئيسي في وسط الصفحة ، وكتابة العنوان الجانبي في أقصى اليمين على حد خط الهاشم . والبدء بالكتابة في السطر التالي ، بعد الدخول مقدار كلمة إلى الأيسر .
- ٦ - لا بد عقب الانتهاء من التبييض من العودة إلى ما كتب الباحث ليتأكد من : وضوح العبارة ، علامات الترقيم ، وضع الحروف ونقاطها في مواضعها ، إصلاح الخطأ .
- ٧ - الشواهد : نحن واثقون من أن الباحث الدقيق هو الذي ينقل شواهده من مظانها الأصلية . ولكن عملية نقل الشاهد إلى البطاقة ، ثم إلى المسودة ، ثم إلى المبيضة قد توقع القلم بخطاً ما ، يعيّب البحث ، ويستغله المجرّحون . لهذا نرجو من الباحث أن يعود إلى المصادر الأصلية : قرآناً : حديثاً ، شعراً ، نثراً ليتأكد (بنفسه) من صحة نقل الشاهد . ويفضل أن يضبط الشاهد .
- وبالمثلية فإن بعض الباحثين يميلون إلى الاكتثار من شواهدهم ، اعتقاداً منهم أن هذا يزيد البحث قوة . نحن مع الباحث في أهمية الشاهد للبرهان والتأييد . ولكننا نرى أن كثرة الشواهد تُضعف من سوية البحث . والشاهد الواحد المؤثر مباشرة خير ألف مرة من عدة شواهد تأثيرها جانبي . على أن الباحث في هذه الحال يمكنه أن يضيف بعض

- الشواهد الإضافية في الحاشية . والأفضل من هذا أن يكتفي بالضروري من الشواهد ، وإحالة القارئ في الحاشية إلى موضع آخر لـ الشواهد .
- ٨ - في مرحلة مراجعة البحث المبسط يمكن للباحث أن يضع خطوطا تحت العمل البارزة أو الأقوال الهامة . وعليه كذلك أن يضع خطوطا تحت أسماء الصحف والمجلات التي يرد ذكرها في بحثه . وحين يحول البحث إلى كتاب يمكن طبع الجمل والكلمات ، مما تتحت له خط بحرف أسود بارز .
- ٩ - إذا أورده الباحث أسماء أجنبية لعلم أو كتاب أو موقع يفضل أن يذكر إلى جانبه (بعده) اسمه بالعرف اللاتينية ، كما نقله من أصله الأجنبي ، حتى يسهل على القارئ نطق الاسم سليما .
- ١٠ - يميل بعض الباحثين - وأنا منهم أحيانا - إلى قراءة أخيرة للبحث بصوت مسموع ، ليطمئنوا إلى تسلسل الأفكار ، وتساؤق المعاني ..

الحواشي

يسجل الباحث في الحواشي ما يراه مساعداً على توضيح النص من غير أن يعمد إلى الأطالة والاطناب أو الخروج عن الموضوع في وضع معلومات عامة . ولا يؤخذ الباحث بكثرة الحواشي أو طولها في بعض الكتب . فالتفاصح (ما لم يكن ضرورة) غير مرحب به . ومع ذلك يفضل للباحث أن يعتمد إلى الرموز والاختصار ما أمكنه . كما قد يستطيع الباحث دمج أكثر من حاشية ، وهو بهذا العمل يخفف على القارئ كثرة الأرقام بين السطور .

والباحث غير مضطر إلى التعريف⁽¹⁾ بأعلام مشهورين في الحواشي كالمتنبي وأبي تمام وبغداد والقاهرة وسيبويه وحافظ ابراهيم . . . وننصح أحياناً بذكر المراجع التي يمكن الاستفادة منها في التعريف ببعض الأعلام ، فقد تدفع أحد الباحثين إلى الاطلاع عليه ودراسته .

ولا يجوز للباحث أن يعرّف علما قدima مستنداً إلى مرجع حديث . كمن يعرّف بالشريف الرضي من كتب أدب حديثة كالذرية . كما لا يجوز له أن يأخذ حاشية عربية من كتاب غربي كما يفعل أصحاب المتجدد ، ما لم يكن له غرض معين في ذلك .

وليسع الباحث إلى مراعاة مستوى قارئ الكتاب وهو يشرح ما يريد شرحه في حواشيه .

(1) يكتفى في التعريف بذكر اسمه ونسبه وموالده ووفاته وبماذا عرف ، وما هي أشهر مؤلفاته . مع ذكر مصدرك في التعريف .

ملاحظات على تدوين العواشي :

١ - الطريقة السائدة أن يذيل الباحث كل صفحة بما يخصها من العواشي ، بينما يفضل بعضهم نقل العواشي إلى آخر كل فصل كما فعل « غوستاف غربنباوم » في كتابه « شعراء عباسيون » . وقد يكتفي آخرون بنقل أسماء مراجع الفصل إلى آخر الكتاب كما في كتابنا « دراسات في الأدب الجاهلي » . ويفضل آخرون نقل العواشي كاملة إلى آخر الكتاب ، أو قصر ذلك على الأعلام لكتتها .

ومع أننا نميل (علميا) إلى الطريقة الأولى ، لا نرى مانعا من استخدام الطريقة التي يرغب فيها الباحث ، بعد أن يحصل على موافقة مشرفة .

كما أن بعضهم يرقم العواشي في كل صفحة ، بحيث يبدأ برقم العاشرة الأولى لدى مطلع كل صفحة ، بينما تميل فئة إلى ترقيم العواشي بأرقام متتابعة في البحث كله . وإذا كان الباحث يعد ورقة بحث Paper أو مقالة وجب عليه الاستمرار في ترقيم العواشي والتعليقات حتى ختام البحث ، وترتبط في ختام المقالة أو الورقة على شكل مذكرة ختامية توضيحية ، من غير أن تحمل رقما متسلسلا من صفحات الموضوع . وإذا كانت ورقة المذكرة أكثر من واحدة رقمت بدءا من الرقم (١) .

٢ - إذا استشهد الباحث بأية من القرآن الكريم وجب ذكر : اسم السورة ، ورقمها ، ورقم الآية ، بينما خط مائل في العاشرة . وإذا استشهد بجملة من الكتاب المقدس سجل في العاشرة : اسم السفر ، ورقمها ، ورقم الفصل ، ورقم الجملة .

٣ - يميل بعضهم إلى التفصيل في التعريف بالمصدر حين يذكره لأول مرة ، ثم إذا تكرر ذكره عمد إلى الاختصار . ومع أنها طريقة غريبة وحديثة ،

أخذت في الانتشار الآن ، إلا أن محظورها أنها تملأ الحواشي بمعلومات ستتكرر فيما بعد . ثم هي عديمة الجدوى ؛ فقد يعود القارئ إلى فصل معين من الكتاب فلا يلقى ذلك التفصيل لأحد الكتب . ولا ننصح باستخدامه ، ما لم يكن للمشرف رأي آخر .

٤ - لا يحب باستخدام الحواشي النجمية ، حتى لا يضطر الباحث إلى وضع أكثر من نجمة فوق الكلمة وفي العاشرة ، ما لم يكن لها استعمال خاص .

٥ - يمكن للباحث أن يضع رقم العاشرة قبل بدء الاقتباس أو بعده . وإن كنا نفضل وضعه في ختام الاقتباس لمعرفة انتهائه .

٦ - بإمكان الباحث المحقق أن يستخدم طبقتين من الحواشي ؛ طبقة مرقمة بأحرف أجنبية (أو التي يظن بعضهم أنها عربية) . والحق أن النوعين من أصل واحد هندي ^(١) لفروق النسخ وموازناتها ، وطبقة مرقمة بأحرف عربية للشروح والتعرifications . وانظر « دمية القصر » للباخرزي في هذا السبيل .

٧ - يفضل إتمام آخر حاشية في الورقة نفسها . وقد يحتاج الباحث إلى سطر آخر أو أكثر ، فيوضع (-) شرطة مكان كلمة في أقصى اليسار ، ثم يتابع نقل العاشرة في الصفحة التالية ، قبل تسجيل أرقام الحواشي الجديدة .

(١) نقترح تسمية الأرقام : ١، ٢، ٣ مغربية ، والأرقام : ٣، ٢، ١ مشرقية .

الفهارس^(١) العامة وبطاقاتها

لا بد للكتاب العلمي وكتاب التحقيق من صنع فهارس عامة له . وهذه الفهارس شديدة الأهمية بالنسبة الى الباحثين الآخرين ، وبالتالي تعطي صورة واضحة لنشاط الباحث ولصبره وغيرته العلمية .

وتختلف نوعية الفهارس من موضوع الى موضوع ، ومن اتجاه الى اتجاه . غير أن خمسة أنواع من الفهارس لا يستغني عنها قطعا ، وهي :

المحتوى - الأعلام - الأماكن - الأقوام - المصادر والمراجع .

وهناك فهارس عامة أخرى يدخل بعضها في البحث . ويضطر الباحث الى أن يختار منها غير الفهارس الخمسة السابقة ما يناسبه . وأهم هذه الفهارس العامة :

الآيات - الأحاديث - القوافي - المعرّبات - المصطلحات العلمية
ال الحديثة - العقاقير - النباتات - الكتب الواردة في المتن - الشواهد
النثيرية - الأمثال - الغزوات - الأديان والمناجات والمعتقدات -
المستدركات - جدول الخطأ والصواب^(٢) .

ولا يمكن للباحث أن يُعدّها ما لم :

١ - يستخدم لها البطاقات .

(١) الكلمة فارسية ، ومفرداتها : فهرس ، فهرسة ، فهرست . وكل ذلك جائز . ومعنىتها : الثبت .

(٢) وقد تضاف فهارس أخرى بحسب موضوعات الكتاب كالفهارس للصور البلاهية إذا كان الكتاب يحتاج الى هذا النوع ، أو فهارس للحيوانات ، أو للأصنام ، أو ... وقد تفهرس الألفاظ الصعبة كذلك .

٢ - يطبع البحث على الآلة الطابعة أو في كتاب . لأنها تعتمد على الترقيم الأخير للبحث .

وإذا أراد الباحث إعداد فهارسه جهز بطاقة صغيرة بحجم علبة الكبريت ، وبasher بقراءة البحث . وكلما عشر على : اسم علم ، مكان ، قبيلة ، . . سجله على بطاقة واحدة . ولا يجوز تدوين أكثر من اسم ورقم صفحاته على البطاقة الواحدة . وبعد أن تتم عملية نقل كلمات الفهارس مع أرقام صفحاتها تماماً على البطاقات تأتي العمليات التالية :

١ - تُفرز البطاقات بحسب موضوعاتها : بطاقة الأعلام فوق بعضها بعضاً ، وكذا بطاقة الأماكن ، والقبائل . .

٢ - يُفرز كل نوع على حدة على طاولة كبيرة بحسب الأحرف الألفبائية .

٣ - يفرز المكرر ، ويوضع ضمن بطاقة واحدة . فمثلاً : حصل الباحث على ثلاثة بطاقات كتب عليها « خراسان » ، وعلى كل بطاقة رقم : ٣٧ ، ١٢ ، ١١ . فعليه أن يجمع الثلاثة في بطاقة واحدة ، شريطة ترتيب الأرقام مراعياً تسلسلها ، بأن يكون الأصغر أولاً ، فيصير : خراسان ١١ - ١٢ - ٣٧ . وبعد أن يطمئن إلى سلامته تسلسل الألفباء يبيّن كل نوع بالتسلسل الألفبائي ، بادئاً بالموضوع الأهم بالنسبة إلى موضوع الكتاب .

إذا ورد في الصفحة اسم « جالينوس » مثلاً أكثر من مرة يكتفى بذكره مرة واحدة . كما أن بعض الباحثين يميل إلى إسقاط اسم العلم أو القبيلة الذي يكثر وروده في كل صفحة ، على أن يشير إلى ذلك في الحاشية أو في مقدمة الفهارس .

وينطبق هذا الترتيب على أغلب الفهارس . إلا أن بعضها حالات خاصة . منها :

١ - فهارس الآيات والأحاديث والشواهد النثرية :

يُفترض أن يسجل الباحث الآيات والأحاديث كاملة مع ذكر رقم الآية والسورة . وترتيب بحسب تسلسل أرقام الصفحات . ومثل ذلك الشواهد النثرية .

٢ - فهرسة المعربات والعقاقير والمصطلحات :

يسجل هذا النوع من البطاقات ويرتب بحسب تسلسلها الألفبائي ، وإلى جانب كل واحدة معناتها أو مرادفها العربي .

٣ - فهرسة القوافي :

لفهرسة الأشعار طريقة خاصة ومعقدة ودقيقة . إذ على الباحث أن يسجل على البطاقة الكبيرة الكلمات التالية :

أول البيت - آخره - عدد الأبيات - بحربها - اسم الشاعر - رقم الصفحة ويعد قبل تبييضها إلى ترتيب القوافي :

١ - بالتسلسل الألفبائي ، بحسب روい البيت .

٢ - وضمن كل روی بحسب حركاته ؛ فالساكن أولاً ، ثم ذو الفتحة ، ثم ذو الضمة ، ثم ذو الكسرة . وبهذا تسهل عملية مراجعة البيت المقصود من قبل المطالع .

٤ - جدول الخطأ والصواب :

مهما كان الباحث يقتضاها ودققتا ، فإنه سيقع ببعض الأخطاء المطبعية حتماً حين طبع بحثه . ولهذا يميل بعض الأدباء إلى دفع تجارب المطبعة إلى زملاء لهم أو إلى مدققين متخصصين يصححون التجارب له مرة وهو مرة . وفي حيدر آباء (الجنوب : الدكن) في الجامعة العثمانية المشهورة بمخطوطاتها لا يجوز للمحقق أن يصحح تجارب مخطوطته التي حققها ،

ولكنه مسؤول عن تصحيح مخطوطة زميله ، وزميله مسؤول عن تصحيح تجارب مخطوطة زميل آخر ، وهكذا .

ومع ذلك نلقى في خاتمة كل كتاب مطبوع جدو لا يتضمن مجموعة من الأخطاء . وكثيراً ما نلقى ضمن هذا الجدول أخطاء أخرى . فليحاول الباحث الطابع أن يكون دقيقاً جداً حتى يتلافى وجود مثل هذا الجدول في خاتمة كتابه . وإذا وجد في النهاية الأخطاء قليلة وضع سطر اعتذار واستغنى عن هذا الجدول ، مالم تكن الأخطاء فاحشة ولا يمكن التغاضي عنها كاختلاف الأسماء أو الأرقام ..

وإذا أراد الباحث الرجوع إلى أحد الكتب المطبوعة ، وأراد نسل بعض المعلومات منه فليصوب الأخطاء المذكورة في الجدول أولاً ، حتى لا ينقل شيئاً مغلوطاً .

٥- المستدركات :

قد يحتاج الباحث الطابع إلى إضافة صور أو جداول أو آراء أو تعليقات حصل عليها بعد إنجاز الكتاب ، أو وصلت إليه ملاحظات بعد أن تم طبع الجزء الأول (إذا كان الكتاب أكثر من جزء) فيضيف مستدركاً يغطي تلك النواصص التي احتاج إليها .

٦- فهرس المصادر والمراجع :

يسجل الباحث هوية كل كتاب على بطاقة واحدة . وله أن يرتبها بحسب كنية المؤلف (على أن الباحث يقتبس أفكاره من هذا الكتاب) أو بحسب اسم الكتاب (وهي المقصورة على العرب والفرس ، ولا يتبعها الغربيون) . أما إذا كانت مراجعه أجنبية فيلزم أن يرتبها بحسب كنية المؤلف ليس غير :

١- ترتيب المراجع العربية :

إذا أراد الباحث ترتيب مراجعه بحسب اسم المؤلف يبدأ بالكتبة

ويوضع تحتها خطأ إذا قُدِّم البحث مكتوباً باليد أو مطبوعاً على الآلة الكاتبة . أما إذا كان البحث مطبوعاً في المطبعة فيكتب الكنية بالحرف الأسود (الألماني) . والأمر نفسه مع اسم الكتاب . وترتب هوية الكتاب كما يلي :

الكنية ، بعدها فاصلة ، بعدها اسم المؤلف بعده نقطة ، بعدها اسم الكتاب ، بعدها فاصلة ، بعدها عام النشر ، بعدها نقطة ، بعدها رقم الطبعة ، بعدها فاصلة ، بعدها اسم دار النشر ، بعدها فاصلة ، بعدها بلد النشر ، بعدها نقطة . ويزيد بعضهم على ذلك عدد صفحات الكتاب .
مثال :

أنيس ، إبراهيم . دلالة الألفاظ ، ١٩٦٣ . ط ٢ ، مكتبة الأنجلو مصرية ، القاهرة . ٢٢٠ . صفحة

ويمكن اختصارها كما يلي :

أنيس ، إبراهيم . دلالة الألفاظ . القاهرة . ١٩٦٣

وإذا أراد الباحث ترتيب هوية الكتاب بناءً على اسم الكتاب وضع اسم الكتاب مكان كنية المؤلف من غير تبديل في بقية الشرح ، ورتبه الفيائياً .

وإذا استفاد الباحث من فصل محدد من الكتاب وجب إضافة عنوان الفصل كما ورد في الكتاب بعد إضافة « في » ووضع خط تحتها إذا كان البحث مقدماً بالكتابة اليدوية أو بالآلة الكاتبة . أما إذا طبع البحث في المطبعة فيجب طبع « في » بالحرف الأسود (الألماني) .
مثال :

بوبو ، مسعود . تعميم دلالة الدخيل وتخسيصها في أثر الدخيل على العربية الفصحى ، ١٩٦٣ . ط ٢ ، وزارة الثقافة ، دمشق . ٣٩٠ . صفحة

وإذا كان المرجع بحثاً منشوراً في مجلة يرتب تعريفه كما يلي :

الكنية ، الاسم . عنوان البحث في المجلة ، اسم المجلة . المجلد
والعدد ، أرقام الصفحات الخاصة بالبحث ضمن المجلة . سنة النشر .
مثل :
اليافي ، عبد الكريم . بيت بنى زهر الايادى ، مجلة الكاتب العربي .
العدد الأول ، ١٦ - ٢٦ . ١٩٨١ .

ب - ترتيب المراجع الأجنبية (١) :

إذاً كنا منحنا الباحث حق اتباع طرفيقتين في ترتيب المراجع العربية ، فان ترتيب المراجع الأجنبية لا يتم إلا ضمن طريقة واحدة ، هي البدء بكنية المؤلف . وترتباً هوية الكتاب كما يلي :

الكنية (وتكتب بالأحرف الكبيرة) ، بعدها فاصلة ، بعدها اسم المؤلف أو المعرف الأول منه (يُعرف كبير)^(٢) ، بعد نقطة ، بعدها عنوان الكتاب (ويوضع خط تحته إذا كان البحث مكتوباً باليد ، أو بالآلة الكاتبة . وإذا كان مطبوعاً في المطبعة كتب بالأحرف المائلة – Italic) ، بعده نقطة ، بعدها رقم الطبعة ، بعدها فاصلة ، بعدها دار النشر ، بعدها فاصلة ، بعدها بلد النشر ، بعدها فاصلة ، بعدها ستة النشر ، بعدها نقطة ، بعدها عدد صفحات الكتاب . مثال ذلك :

WOODBURY, S. Principles of General Ecology. The Blakiston Company. New York, 1975. 500 P.

وإذا كان المرجع الأجنبي بحثاً من كتاب يُكتب كما يلي ، مع مراعاة التعليمات السابقة :

(١) وانظر القسم الخاص بالبحث الذي يكتب بالإنكليزية، للتفصيل، في نهاية هذا الفصل.

(٢) هناك من يفضل وضع العرف الأول من الاسم قبل الكنية ، لسهولة البحث عن اسمه الكامل . ويفضلون ذكر الاسم كاملاً عوضاً عن المعروف إن أمكن .

بعد الكنية ، والاسم ، يضاف عنوان البحث كما هو وارد في الكتاب ثم تضاف in تحتها خط . ومن ثم يذكر اسم الكتاب . . . ثم أرقام الصفحات الخاصة بالبحث من الكتاب . . ثم البقية . مثال :

Richard, J. Les Enclaves de la Végétation Acidophile dans le Jura.
in Rapports du sol et de la Végétation. Masson & Cie, Paris, 1974.
PP 250 - 280 .

وإذا كان المرجع بحثاً منشوراً في مجلة علمية ، يكتب كما يلي ، مع مراعاة التعليمات السابقة :

بعد الكنية والاسم ، يضاف عنوان البحث ، وتتبعه نقطة ، فاسم المجلة (تحتها خط) وبعدها فاصلة ، ثم المجلد والعدد (كتابة مختزلة) ثم سنة النشر، ثم أرقام الصفحات الخاصة بالبحث ضمن المجلة . كما يلي :

BUSSE, E. Organic Brain Diseases, Clinical Psychiatry News .
Vol, 8, N4 . 1980, PP20-60 .

ملاحظتان : على طريقة اعتبار الكنية :

- ١ - حين يرقم الباحث مراجعه يرقم اسم المؤلف منة واحدة ، ولا يرقم أسماء كتبه مهما تكررت .
- ٢ - لا حاجة الى تكرار اسم المؤلف إذا كان له أكثر من كتاب . بل يذكره الى جنب الكتاب الأول ، ثم يكتفي بوضع خط (-) الى يمين كل كتاب له .

ملاحظتان : على طريقة اعتبار اسم الكتاب :

- ١ - يكرر اسم المؤلف إذا كان له أكثر من كتاب .
- ٢ - ترقم الكتب جميعاً ، وإن تكرر اسم المؤلف .

ملاحظات أخرى على المصادر والمراجع :

- ١ - لا يجوز مطلقاً ذكر مصدر أو مرجع في الفهرسة إذا لم ير : ذكره في إحدى العواشي . ويعد بعض الباحثين الى إضافة الكتب التي اطلعوا عليها ، ولكتهم لم يستفيدوا منها في بحوثهم . كما يتسرع آخرون

في وضع قائمة كبيرة لم يطemuوا على أغلبها ، وقصدهم إيهام القارئ بكترة مراجعهم . ومع أن أسماء هذه الكتب نافع للقارئ ، إلا أن الباحث قد يقع في مضلات قد لا تنجيه من النقد اللاذع والحق . فلا نصحه بالتورط مطلقاً .

ولهذا يعمد بعضهم إلى إضافة أرقام الصفحات التي وجد فيها الكتاب في قائمة مصادره ومراجعه . وانظر في ذلك « الأدب في العصر السلجوقي » وهدف الباحث الذي يضيف هذه الأرقام كثرة عدد المراجع التي قد تبعث على الشك فيها .

٢ - حين يذكر الباحث اسم مرجع في الحاشية يكتفي بايراد الكتاب ورقم الصفحة . وإذا كان مرجعه أجنبياً أورد قبلهما كنية المؤلف .

٣ - ليت الباحث يذكر تاريخ الطبعة الأولى ، إذا اعتمد على طبعة متأخرة .

٤ - يتتأكد الباحث جيداً من عنوان الكتاب ، من الورقة الأولى بعد الغلاف .

٥ - يؤخذ تاريخ صدور الكتاب عادة من الصفحة الأولى ، أو من الصفحة المذكور فيها حقوق الطبع والنشر . ولا يؤخذ تاريخ الطبعة من خاتمة مقدمة المؤلف ؛ فتارikh المقدمة يخص المؤلف عادة ، كما قد تتبدل الطبعة وتبقى المقدمة كما هي .

٦ - إذا كان اسم البلد غير مشهور في عالم الأدب فاذكر معها اسم الدولة .

٧ - إذا كان الكتاب مطبوعاً على نفقة المؤلف فليذكر على الغلاف التعبير « طبع على نفقة المؤلف » . وإذا كان الكتاب انكليزياً يذكر (Privately Printed) وإذا كان الكتاب مصورة عن الطبعة الأولى يذكر « مصورة عن الأصل » .

- ٨ - لا نرى حاجة الى التفصيل في التعريف بالمعاجم كلسان العرب وتابع العروس . ويكتفى بذكر المادة بين مقوّتين . وكذلك الموسوعات الأجنبية كالموسوعة البريطانية، ويكتفى كذلك بذكر المادة بين مقوّتين، ويضاف إليها اسم كاتب المادة .
- ٩ - إذا كان للكتاب مؤلفان يذكر الباحث اسميهما . أما إذا زاد عدد المؤلفين على ذلك فيكتفى بذكر اسم المؤلف الأول أو الأشهر ويضاف بعده كلمة « وأخرون » أو « بالاشتراك » .
- ١٠ - إذا كان الكتاب بعدة أجزاء، واختلفت سنوات تأليفه فاذكر سنة طبع الجزء الأول وسنة طبع الجزء الأخير . أما إذا لم ينته طبع الأجزاء بعد فاكتفى بذكر السنة التي طبع فيها الجزء الذي استفيد منه .
- ١١ - ترتيب قائمة الكتب في الفهرست كما يلي :
- ١ - المخطوطات .
 - ٢ - المصادر .
 - ٣ - المراجع .
 - ٤ - المراجع الأجنبية .
 - ٥ - الموسوعات .
 - ٦ - الدوريات والمجلات والصحف .
- ١٢ - إذا كان القرآن الكريم (أو الكتاب المقدس) أحد مراجع الباحث جرى العرف أن يوضع أول اسم ، وإن خالف الترتيب أو خالف طريقة العرض .
- ١٣ - إذا رجع الباحث إلى مخطوطة ما وجب ذكر اسم المخطوطة ، ورقمها ، ومكان وجودها فيه . ومثل هذا التفصيل ينطبق على السجلات والوثائق .

١٤ - إذا رجع الباحث إلى إحدى الأطروحتات الجامعية وجب ذكر :
اسم المؤلف ، واسم الرسالة ، ودرجة الشهادة ، واسم الجامعة ، وعام
نوال الشهادة .

١٥ - إذا رجع الباحث إلى كتاب ما كثيراً فلا يحتاج إلى ذكر رقم
الصفحة وقال : في موضع متفرق .

٧ - فهرسة المحتوى :

يجب أن تكون فهرسة المحتوى «الثبت» دقيقة للغاية بفصولها
وأبوابها وعنوانينها الجانبية والنقاط البارزة . وترتبط هذه الفهرسة
تماماً كما وردت في الأصل . على أن الباحث يمكنه أن يغفل بعض
العناوين الجانبية ، أو التي ليس لذكرها أهمية كبيرة ، إذا كانت مواد
الفهرسة كثيرة ومفرقة، وخاصة أن الباحث تعرض لذكرها في مختصره .

يفضل في الرسائل والأطروحتات وضع فهارس المحتوى في الصفحات
الأولى بعد المختصر . على أن بعضهم يتهاون في وضعها في خاتمة البحث .
أما المشرفون على الأطروحتات الأجنبية فيجنبون طلابهم وضع فهارسهم
في الصفحات الأخيرة .

وإذا كانت الأطروحة أكثر من جزء وجب ذكر فهرسة محتوى كل
جزء على حدة . ويعمد الدقيقون في بحوثهم ذات الأجزاء إلى وضع
فهرسة الجزء الأول في مكانه من الجزء ، ثم يعودون إلى تكراره في الجزء
الثاني ، وقصدهم التسهيل على المطالع . انظر مثلاً على ذلك كتاب
« تاريخ فاتح العالم » نشر دار الملاح بدمشق .

ملاحظات على بحوث قسم اللغة الانكليزية

ذكرنا في المقدمة ، وفي مواضع متفرقة من الكتاب ، أن إعداد البحوث واحد في شتى المجالات العلمية ، وخاصة : في المنهجية ، وفي التجهيزات الشكلية ، وفي علامات الترقيم ، وغير ذلك . . . ومع ذلك فهناك نقاط قد يتميز فيها الباحث في قسم اللغة الانكليزية من غيره ، وأهمها علامات الترقيم ، وترتيب المراجع ، واستخدام المختصرات . ونقدم فيما يلي بعض الملاحظات التي قد تفيد الباحثين في هذا الميدان الثقافي .

علامات الترقيم : (Punctuation Marks) (1)

لا بد للباحث هنا من مراجعة « علامات الترقيم » العامة في الفصل الأول . وزيادة على ذلك يُعنى الباحثون ب :

١ - Apostrophes : الفاصلة العليا (') وموضعيها المكان العالي من السطر ، على عكس الفاصلة العربية التي ترسم على السطر . وأهم استعمالاتها :

أ - الاختصار : ولا يفضل استخدامها في هذه الحالة في البحوث العلمية المتينة ، مثل : Can't .

ب - صيغة التملك : مثل : Shakespeare's plays . كما تستخدم في أسماء الأعلام الأحادية المقطع المنتهية بحرف صاف : S, Z, Sh, Zh, Ch, J . ويضاف بعدها « S » أخرى مثل : . (Marx's theories) , (Keats's poems)

1 - Gibaldi & Achter. MLA Handbook, P 10 .

يستثنى من ذلك أسماء الأعلام الواردة في الأدب الكلاسيكي ، والتي قاعدتها لا تستخدم فيها هذه « s » ، مثل :
(Cervantes' Novelas) , (Hopkins' Poems)

يستثنى من ذلك أسماء الأعلام المنتهية بحرف صاف ويليه الحرف « e » ، حيث يضاف بعدها الفاصلة العليا والحرف « s » مثل :
كما أن صيغة التملق في أسماء الأعلام المنتهية بحرف Horace's odes « s » الصامت (غير الملفوظ) إضافة « s » بعد الفاصلة ضروري مثل :
(Camus's nouvels)

٢ - الفاصلة - Commas (انظر القسم العربي العام) . وترد في مقام (and) إن تكرر العطف ، أو بين الصفات المتناظرة ، أو في كتابة التاريخ مثل : (January 1, 1984) أو بين أسماء الأعلام : (Wimsatt,Jr) أو بين العنوانين البريديين : (Brooklyn - New York) .

٣ - الخط المفترض الصغير - Hyphens : يستخدم في صياغة التعبير المركبة ، وبصورة خاصة الصفات المركبة مثل :
(a well - established policy)

وفي ربط الساقية بالكلمات التي تبدأ بحرف كبير، مثل:
(Post-Renaissance)

وفي ربط اثنين من الأسماء النظيرة ، مثل :
(Teacher - scholar) , (Poet - priest)

ملاحظة : هناك كتب ومعاجم تدل الباحث على الكلمات التي تقبل هذا الخط المفترض الصغير .

٤ - حروف الكتابة المائلة للطبع - Italic (أو التي يوضع تحتها خط) ، وأهم ورودها :

- أ - في العناوين ، إذ يبدّل فيها أشكال الخط لابرازها .
- ب - الكلمات المستخدمة أمثلة لغوية .
- ج - الكلمات المستخدمة من لغة أخرى غير لفتك الانكليزية .
- د - أسماء الأعلام والكلمات الغريبة عن الانكليزية، ولكنها تأنكلزت

• ملاحظات على المصادر :

ذكرنا في قسم المصادر والمراجع كثيراً من الملاحظات المهمة ، يحسن الرجوع إليها . وإليك الآن عدداً من الملاحظات الخاصة :

١ - وضعنا في قسم ترتيب المصادر والمراجع نماذج كافية في كيفية ترتيبها . وإليك الآن الطريقة الأمريكية اقتبسناها من الكتاب المذكور في الحاشية السابقة ، وهي على التوالي :

اسم المؤلف . أو العروف الأولى من اسمه (في الحاشية) . أما في قائمة المراجع فتذكر الكنية قبل الاسم - الكنية أو اللقب - العرف الأول من الاسم أو الاسم كاملاً - عنوان الكتاب بالخط المائل - اسم الناشر ، اسم المترجم ، اسم المصنف (إذا وجد أحدهم) - اسم السلسلة التي يقع فيها الكتاب (إن وجدت) ورقمها فيها - رقم الطبعة ، إذا كان الكتاب طبع غير مرة - عدد الأجزاء ، إن كان أكثر من جزء - مكان الاصدار - سنة الاصدار (وتوضع بين قوسين) - رقم المجلد (إن وجد) ويكتب الرقم بالأحرف اللاتينية الصغيرة ، وتتبعه سنة إصداره بين قوسين - أرقام الصفحات التي تم الاستشهاد منها - نقطة في الختام .

ملاحظة : توضع فواصل بين الجميع ، وفي الختام نقطة .

ملاحظة : تذكر أسماء المؤلفين ، المصنفين . . . كاملة كما جاءت مطبوعة في الصفحة الأولى بعد الفلاف التي فيها العنوان . ولا يرحب بالاختصار لأن تقول : C. Brown فقد يرغب الباحث بالرجوع إلى المكتبة ،

وذكرك اسمه كاملا يخفف عليه العبء والاطمئنان ، فالأفضل أن تذكره كاملا (Carlton Brown) وقولك : (T. S. Eliot) أفضل منه قوله : (Thomas Stearns Eliot)

ملاحظة : إذا وجدت حروف مع الاسم يوضع بعد كل واحد نقطة •
وعند آخر حرف وبعده اسم علم نقطة وفاصلة ، مثل :
Donnos, E. S., Elizabethan Minor Epics (London, 1963).

ملاحظة : يمكن حذف القوسين بوضع فاصلة قبل الكلمة لندن •
٢ - إذا أخذت من أحد فصول كتاب ، وكان يشمل عدة فصول ، وكل فصل ألفه شخص ، وللكتاب إعداد لشخص آخر ، تتبع ما يلي :
أ - اسم مؤلف الفصل الذي أخذت منه •

ب - عنوان الفصل الذي أخذت منه ، ويوضع بين فاصلتين علويتين ،
ويكتب بخط مائل •

ج - كلمة *in* ، مطبعية ، قبلها فاصلة لا بعدها •

د - اسم المد •

ه - نقطة •

٣ - ضع خطا تحت أسماء الكتب ، أو اطبعها في المطبعة بخط مائل •

٤ - إن كان هناك عنوان فرعي للعنوان الرئيسي فضع تحته خطأ

ثم ضع (Colon) بينهما • وضع خطا تحت العنوان الرئيسي أيضا •

٥ - لا تضع خطا تحت كلمة *in* إذا كان النص المستشهد به هو أحد فصول الكتاب أو جزائه •

٦ - بعد الكلمات المختصرة : (trans., - ed., - (comp.,) تضع نقطة
تعقبها فاصلة كما هو مبين •

٧ - ضع اسم المحرر (comp.,) (أو المترجم) قبل اسم المؤلف الأصلي
إذا كان دورهما أبرز من دور المؤلف • وبعد اسم المؤلف تضع فاصلة ،
ثم اسم الكتاب •

- ٨ - اذا لم يكن الكتاب المعتمد الطبعة الاولى فاذكر رقم الطبعة ، مستخدما الارقام ، وبعدها [4th ed.] مثلا .
- ٩ - اذا كان الكتاب من السلسل فلا تضع خطأ تحت اسم السلسلة او الموسوعة . ومن الضروري تسجيل النقاط التالية :
- تحديد الجزء - نقطة - ذكر الرقم - فاصلة - رمز الرقم - نقطة -
الرقم - فاصلة مثل : (Vol. 7, No. 7,)
- ١٠ - إذا كان الكتاب مؤلفا من عدة أجزاء تذكر الرقم قبل : 3 vols
- ١١ - إذا لم يذكر في الكتاب مكان الاصدار فاذكر الرمز (n. p.)
كما قد يستعمل هذا المختصر إذا كان الناشر غير مذكور .
- ١٢ - إذا لم تحتاج الى ذكر رقم الصفحة لكثره استخدامه للكتاب
قلت : *Passim* أي هنا وهناك (والكلمة لاتينية) .

المختصرات الانكليزية

Abbreviations and Reference Words

امتازت اللغات الأوروبية، والإنكليزية بخاصة ، بكثرة المختصرات . حتى غدا كثيرون منها لا يُعرف أصله ولا يُتداول إلا في حالات علمية خاصة . ولا يكاد معجم لغوي إنكليزي يخلو من عدد من هذه المختصرات . وقد رأينا أن نثبت عدداً من المختصرات التي تهم الباحث باللغة الإنكليزية في كثير من مجالاته العلمية ، وقد يستفيد منها الباحثون في المجالات الأدبية والعلمية والتراثية ، إذا ما استعانا بمراجع أجنبية . وكنا ذكرنا في قسم الرموز والمختصرات (العربية) بعضها منها لضرورة وجوده في مكانه هناك . والآن نجمع هذه المختصرات ، ونعرضها مرتبة ألفبائية :

B. C.	before Christ	قبل المسيح
B. M.	British Museum	المتحف البريطاني
Coll.	college	كلية
Com.	compiler	المصنف . المؤلف
d.	died	مات
D. A.	Doctor of Arts	دكتور في الفنون
dept.	department	قسم
E. Eng.	English	إنكليزي
ed.	edited by	حرر
e. g.	for example	كمثال
esp	especially	بنهاية
etc.	etcetera	إلى آخره
f.	and the following	وال التالي
fn.	footnote	حاشية
Fr.	French	فرانسية
Ger.	German	الماني

Gk.	Greek	اليونان
hist.	history, historian, historical	تاريخ ، تاريفي
ibid.	in the same place	في نفس المكان أو الكتاب أو الفصل
i. e.	that is	إنه
It.	Italian	إيطالي
jour.	journal	جريدة
lang.	language	لغة
L. Lat.	Latin	لاتيني
L. C.	Library of Congress	مكتبة الكونغرس
M. A.	Master of Arts	ماجستير في الآداب
mag.	magazine	مجلة
M. E.	Middle English	أواسط الانكليزية
ms. mss.	Manuscript (s)	منخطوطه ، منخطوطات
M. S.	Master of Sience	ماجستير في العلوم
n.	note	ملاحظة
n. d.	no date	بلا تاريخ
O. E.	Old English	الإنكليزية القديمة
op. cit.	ibid + different page	نفس المرجع مع اختلاف الصفحة
p.	page	صفحة
pp.	pages	صفحات
par.	paragraph	مقطع
ph. D.	Doctor of philosophy	دكتور في الفلسفة
pub.	published by	نشر من قبل
rept.	reported by	حرر من قبل • نقل عن
Sp.	Spanish	إسباني
trans.	translated by	ترجم من قبل
univ.	university	جامعة
vol.	volume	مجلد
vols.	volumes	مجلدات

المصطلح العلمي والباحثون العلميون

المصطلح من مشكلات الأمم في كل عصر . ومشكلة البحث عنه عند العرب قائمة منذ صدر الاسلام ، حين نزل القرآن الكريم وسبق كل من فكر باستخدام المصطلح العلمي المناسب . وازدادت الحاجة الى المصطلح حين انتشرت علوم القرآن ، وشرح المؤلفون ينقّبون عن مصطلحات تؤدي المفهوم الذي يريدون البيان به . ومست الحاجة الى المصطلح العلمي حسراً حين برزت حركة الترجمة والنقل في مطلع العصر العباسي . فنهد المترجمون والنقلة الى التنقيب عن المصطلحات العلمية المناسبة للمعنى الاغريقية والهندية والسريانية . ونعرف لهؤلاء بالفضل الكبير ، من أمثال : حنين بن إسحاق – يحيى النحوي – جرجس بن جبرائيل – آل بختيشوش ..

وازدادت الحاجة اليوم الى المصطلح العلمي بشتى فروعه واتجاهاته . لكن الباحثين العلميين ومعاهد التراث يضيقون ذرعاً أحياناً وهم يفتشون عن مصطلح يعينهم على الوصول الى المصطلح العربي العلمي الحديث . وقد يعترفهم اليأس والذنق ، فيعلنون عجز العربية عن تأدية المعنى ، ويستسهلون المصطلح الأجنبي ، ناسين ما كان علماؤنا يبحثون وكيف يستقصون . ولا يدل استخدامهم هذا إلا على قلة تفاعلهم مع الصبر الذي دعونا إليه مراراً في محاضراتنا ، ونوهنا به في مواضع متفرقة من هذا الكتاب .

نحن لا نشك في قدراتهم العلمية قطعاً ، بل نحن أحوج الى علومهم منهم ، لكنهم يحتاجون الى أوعية لغوية يفسّرون علومهم فيها ، ولا سيما أولئك الذين درسوا في مدارس الغرب ، وفوجئوا بالعربية ، إثر عودتهم ، تحتمل مكانتها في كثير من الأقطار العربية ، ولا سيما القطر العربي السوري الذي خطوا خطوات جبارية في تأسيس قواعد العربية ، وآخرها دخولها في مناهج التدريس في الطب والهندسة والزراعة وسائر

الكليات العلمية . وحين يشروعون في التأليف ، أو التدريس ، يتذمرون كثيراً في ايجاد المصطلح المناسب . ونتمنى عليهم أن يؤدون الخدمة الجليلة لوطنهم ولللغتهم ، وهم أهل لذلك ، حين يجدون في البحث عن المصطلحات المناسبة لبعوثهم ؛ كلّ في مجال اختصاصه .

وهم لا شك محتاجون الى بعض السبل الهادبة لمعرفة كيفية اصطياد هذه الألفاظ العلمية ، وكيفية اشتقاقيتها ، أو الوصول إليها من مظانها . والحق أن اللغة العربية غنية جداً ، فكأنها بحرٌ زاخر بالألائع ، ينتظر من الغواصين المهرة أن يقوموا بهمّاتهم . وقد أجرينا منذ عامين تجربة عملية مع طلابنا في معهد التراث العلمي ، فتناولنا « لسان العرب » نقرؤه مادة مادة ، ونخرج منه ألفاظه العلمية . وكم هالتنا ما أُتعجبنا به من ألفاظ ومصطلحات ، ما كان الباحثون يحلمون بوجودها ، فتجمعت لدينا ألفاظ في علم الطب البشري ، والحيواني ، وطب الاسنان ، والفلك ، والرياضيات ، والهندسة . وكم سررنا حين كنا نكتشف مصطلحاً كان تلامذتنا أحوج ما يكونون إليه . وهكذا فتحت لهم الآفاق ، وأيقنوا قيمة الكنز المخبوء .

ولعلنا في هذا المجال المحدود نتمكن من تمهيد بعض السبل التي تُنذرّي ثقافاتهم وتعينهم . لكننا لا ندّعى الحصر بقدر ما ندّعى فتح القنوات وبعث الغيوط .. على الأمل . فمن هذه القنوات التي تعين السادة الباحثين العلميين :

- ١ - المعاجم اللغوية القديمة ، مثل : لسان العرب ، مع شيء من الصبر . وكلمات أبي البقاء .
- ٢ - المعاجم العلمية واللغوية الحديثة ، مثل : الصحاح في اللغة والعلوم للمرعشلي ، وقطن المحيط للبستاني ، والتوصيف (ولا سيما الطبعة الثالثة القادمة) .
- ٣ - معاجم المعاني وكتب اللغة القديمة ، مثل : المخصص لابن سيده ، والمزهر للسيوطى ، وفقه اللغة للشعالبي .

- ٤ - بعض كتب اللغة الحديثة ، لتساعدهم على الاشتقاء ، وكيفية اكتشاف الألفاظ ، ولا سيما كتاب الاشتقاء للعبد الله أمين ومباحث لغوية لأبراهيم السامرائي ، وفيه فصل خاص عن المصطلح العلمي ٠
- ٥ - كتب المعرفات القديمة والحديثة، مثل الألفاظ الفارسية المعرفية لأدبي شير ، والمجمجم الذهبي ومعجم الألفاظ الفارسية المعرفية للمؤلف ٠
- ٦ - كتب المصطلحات القديمة ، لمعرفة مفهوم المصطلح ، وتناوله ، مثل : التعريفات للجرجاني ، ومفاتيح العلوم للخوارزمي ٠
- ٧ - المجالات الحديثة : لا شك أن للمجالات الحديثة اليوم كالعربي ، والمجلة العربية ، والفيصل ، بالإضافة إلى المجالات العلمية المتخصصة ، دوراً كبيراً في إيجاد المصطلح العلمي العربي ، بما تنشره من مقالات علمية جديرة بالمطالعة ٠ ونحن ، معاشر الأدباء ، وإن كنا نعتبر على هذه المقالات من أحمتها لنا لنشكّرها الشكر الجزيل مادامـت تقدم خيراً للغة العربية مزدوجاً ؛ بتقديم المعرفة مبسطة ، وبنقل المصطلحات العلمية من لغات الغرب إلى لغة العرب ٠
- ٨ - مجالات المعاجم العلمية في دمشق ، والقاهرة وبغداد ٠ فقد حمل أعضاء هذه المعاجم على عاتقهم مهمة إيجاد المصطلحات العلمية، وإدخالها في صلب اللغة ومعاجمها ٠ وقد نشرت مجلة المجتمع العلمي بدمشق مئات المصطلحات في علم الزراعة والنبات والطب وسائل العلوم الأخرى ٠ كما نشر مجمع اللغة العربية في القاهرة عدداً هائلاً من المفردات، ثم أصدروها في ثمانية مجلدات بعد أن أقرّوها، وقد ضم كل مجلد نوعاً من العلوم^(١) ٠ وبإمكان كل باحث علمي أن يزور هذه المجالـات أو تلك المجالـات ليظفر بما يحتاج إليه ٠
- ٩ - وقد تنفعه المعاجم العلمية الأجنبية المترجمة إلى العربية ؛ انكليزي - عربي ، فرنسي - عربي ، ألماني - عربي ٠

(١) نشرت هذه المجالـات عام ١٩٦٢ بالقاهرة ٠

١٠ - الكتب ذات الاختصاص . فكتب الطب والعقاقير سواء المخطوطة والمطبوعة ، أو المطبوعة المؤلفة حديثا ، مثل : الجامع لمفردات الأدوية لابن البيطار ، وتنكرة أولي الألباب لداود الأنطاكي ، وقاموس الأطبا وناموس الألبًا لـ دين القوصوني المعتمد في الأدوية المفردة ليوسف بن عمر ، وعلم العقاقير لزهير البابا ، مما يمد الباحث بما يشاء من مصطلحات العلوم *

وأصحاب الاختصاص في علم النبات ، يستفيدون من كتب العقاقير وكتب البيطرة . ومن : معجم الألفاظ الزراعية لمصطفى الشهابي ، والزراعة المصرية القديمة لشكري صادق ، ونهاية الأرب للنويني ، بالإضافة إلى مجلات الماجامع العلمية *

والمحظون في علم الحيوان والبيطرة يستفيدون كثيراً من الحيوان للجاحظ ، وحياة الحيوان للدميري ، وعجائب المخلوقات للقرزويني ، والجواد العربي في الفروسية والبيطرة مؤلف مجهول ، وفضل الخيول للدمياطي ، ومن تعليقات المحققين على الكتب المطبوعة *

١١ - ولعلهم نسوا أن أستاذة كلية الطب في جامعة دمشق حملوا على عاتقهم ، منذ تأسيسها ، عبئاً يقدره علماء اللغة والمشتغلون بالمصطلحات حين نهدوا إلى استخدام العربية في تدريسهم مادة الطب ، وتأليفهم ، بشكل يدعو إلى الالام . وهذا كنز يستفيد منه الباحثون في علم الطب والعقاقير وتاريخهما . والكتب المذكورة من منشورات جامعة دمشق في الأربعينيات والخمسينيات *

وهكذا نلاحظ أن لكل باحث دوراً معيناً في تشريف نفسه لغويًا ، وفي اشتقاء المصطلحات الحديثة . وليتهم يرتبونها في ختام كتبهم ورسائلهم لتحتل مقامها في مجال النشاط العلمي المصطلحي . ولا مانع إذا تعدد كشفهم لبعضها أن ينوهوا بعجزهم ، فقد يشمّر لدراستها بعض من تحلووا بالدأب والصبر . وليس عيباً ، في الختام ، أن نسأل إذا كان لهدف علمي *

الفصل الثالث

الرسالة الجامعية وطبعها

عني بالرسالة الجامعية أطروحة الماجستير والدكتوراه والماجستير هي المخاض' والتجربة واكتشاف الطالب لنفسه ، وتحسسه بلذة الدأب والصبر . والدكتورا مرحلة الاكتمال وبداء العطاء واتساع الأفق والاستقلال الذاتي في الفكر والشخصية والتعمق والإبداع .

ولعل أجمل تعريف للرسالة ما ذكره (Arther Cole) : « تقرير واف يقدمه باحث عن عمل تعهده أو أتمه . على أن يشمل التقرير كل مراحل الدراسة منذ كانت فكرة ، حتى صارت نتائج مدوّنة ، مرتبة ، مؤيدة بالحجج والأسانيد »^(١) .

شروط الرسالة :

لا يمكننا أن نضع شروطاً ونعدّها أساسية ، لأن الشروط المتباينة في الجامعات تختلف من جامعة إلى أخرى ، ومن كلية إلى كلية . كما أنها أحياناً خاضعة للتطوير والتركيب على قضايا وإهمال غيرها . على أننا لن نترك الباحث من غير ذكر ملاحظات هامة تدخل في مجال شروط الجامعات جميعاً ، مستندين بذلك إلى أبرز الشروط العالمية في قبول الرسائل^(٢) . ومن الضروري جداً للباحث ألا يكتفي بالمعلومات الواردة في هذا الفصل ، بل عليه - وقبل أن يبدأ بعملية طبع الرسالة أن يراجع الدوائر المختصة في جامعته، ليستوضح منها آخر الشروط الصادرة بشأن طبع الرسائل .

(١) كيف تكتب بحثاً أو رسالة : ٥

(٢) أبرز هذه الشروط أن يكون حاصلاً على دبلوم الدراسات العليا في فرع اختصاصه بتقدير جيد على الأقل .

عنوان الرسالة :

للعنوان جاذبية خاصة ، فاختر لبحثك عنوانا يتميز بالإيقاع ، والوضوح ، وتلاؤمه مع المضمون . ولا تعمد الى عنوان رمزي ، سريالي ، بعيد المرمى . واطلب من الخطاط أن يكتب لك العنوان بخط واضح سريع القراءة ، وابتعد عن الخطوط العديدة والمعقدة (وذلك حين طبعها في المطبعة) .

ولا شك أن عملية تغيير عنوان الكتاب (أو البحث) عملية مهمة وصعبة . فالعنوان ، بالإضافة الى ما ذكرنا ، مهمته أن يبين المقصود . وبالتالي يساعد الناشر على ترويج الكتاب . وأذكر أنني سالت ناشري عام ١٩٧٨ حين أنيجزت كتابي عن الأعشى ، عن العنوان الذي يختاره له هل يناسبه « الأعشى صناعة العرب » أم « الأعشى شاعر المجنون والخمرة »؟ فقال بعد تفكير : على الرغم من أن العنوان الثاني يؤدي معنى المجنون والخلعة فاني أميل إليه ، لأنه أكثر جاذبية للقارئ وأسهل سيرورة .

ويفضل كذلك عدم إطالة كلمات العنوان . وفي حال الاضطرار يُعمد الى إبراز بعض الكلمات عن طريق تكبيرها ، وتصغير غيرها ، وذلك على سطرين .

كما أن بعضهم يميل الى عدم وضع عنوان جازم ، فيضيف إحدى الكلمات : موجز ، وجيز ، دراسات ، حول ، من .. حتى لا يقعوا في اتهام الاجماع ، وحتى يكون لهم مخرج في التنصل من التقصير . وهذا الشرط خاص بالكتاب ، ولا يجوز في الرسائل .

ملاحظة إضافية :

وتشمل العناية بالعنوان العناية بعناوين الفصول . وكذلك عناوين المقالات والدراسات والمسرحيات . شريطة ألا يستخدم الباحث كلمات تقليدية ، أو عناوين مفهومة للنتائج ، بأن يترك شيئاً لخيال القارئ

أو المشاهد . ويدخل في هذا العسبان عنوانات القصص ، الروايات ،
الدواوين ، القصائد ، المحاضرات .

ولا يعمد إلى العناوين الفامضة التي يتبعها أصحاب الاتجاهات
الحديثة في النثر والشعر . لأن البحث العلمي يتطلب وضوها ، إذ لا يلزم
إضافة الفموض على جدية البحث .

الورقات الأولى :

يطبع على الورقة الأولى العنوان ، وتسمى صفحة العنوان –
ويكتب فيها : عنوان الرسالة ، واسم الطالب ، والدرجة
العلمية التي يأمل الحصول عليها (دبلوم - ماجستير - دكتورا) ، واسم
الجامعة (والكلية) التي ستمنحه اللقب ، والعام الدراسي (الهجري ثم
الميلادي) ، والشهر إن أمكن^(١) . مع مراعاة المسافات بينها التي تفرضها
الجامعة^(٢) . وتتلواها صفحة الأهداء .

وتتضمن الورقة التالية صفحة الشكر والاعتراف بالجميل ، بما له
علاقة بالقضايا العلمية ، ومن كان له الفضل في تقديم البحث . ومن
البهيبي أن يكون اسم المشرف في قائمة المذكورين ، من كانوا . وتكون
هذه الكلمات قصيرة عادة .

وعلى الورقة التالية يُسجل « فهرسة المحتوى » . وقد تضم أكثر
من ورقة .

وعلى الورقة التالية تسجل المقدمة . وليس حسنا ذكر أمور عادية
في مقدمات الأطروحة . ويليها « مختصر الرسالة » . وقد تقوم المقدمة

(١) إذا كانت الأطروحة أكثر من جزء يسجل رقم الجزء أيضاً .

(٢) تحدد بعض الجامعات نوع العرف التي تستخدم . فجامعة حلب توجب للعنوان العرف
٣٦ ، ولاسم الشهادة العرف ١٦ ولاسم الطالب حرف ٢٤ ، وتطلب نقل اسم المشرف
إلى الداخل .

مَقَامَهِ إِذَا لَمْ تَكُنِ الْقَوَاعِينَ صَرِيقَه بِذَلِكِ ٠ وَلَا بَدَّ ٠ فِي الْمُقدِّمةِ أَوْ الْمُختَصِّرِ ٠ مِنْ عَرْضِ مَوْجِنِ الْرِسَالَةِ ، وَيَكُونُ أَدَاؤُهَا دَقِيقًا جَدًّا ٠ وَمَعَ أَنْ مَرَاجِعَ الْجَامِعَهِ وَالْمُشْرِفَ لصِياغَتِهَا ضَرُورِيه ، فَلَا بَدَّ مِنْ أَنْ تَكُونَ بِعِدَودٍ خَمْسِيَّهُ كَلْمَهَ دَقِيقَه الْبَنِيهِ ، تَصَفُّ بِنِيهَهُ الْأَطْرَوْحَهُ ، وَمَجَالِ عَملِ الْبَاحِثِ ، وَطَرِيقَتِهِ ، وَفَصُولِ الْبَحْثِ وَأَبْوَابِهِ ، وَالنَّتِيْجَهُ التِّي تَوصَلُنِ الْبَاحِثِ إِلَيْهَا ، وَمَدِي نَفْعِ النَّتِيْجَهِ ، مَعَ ضَرُورَهُ الْإِبْتِعَادُ عَنِ التَّوَاضُعِ الْمُفْرَطِ وَالْتَّفَارِخِ الْزَّائِدِ ٠ إِذَا كَانَتِ الرِّسَالَهُ مُؤْلِفَهُ مِنْ عَدَهُ أَجْزَاءٍ وَجَبَ ذَكْرُ الْمُختَصِّرِ كَامِلاً فِي مَطْلَعِ الْجَزْءِ الْأَوَّلِ ٠

وَعَلَى الْوَرْقَهِ التَّالِيَهِ « صَفَحَهُ الْجَدَاوِلُ وَالصُّورُ » إِنْ وَجَدَتْ ٠ وَبَعْدَهَا اسْمُ الْبَابِ الْأَوَّلِ وَتَعْتَهُ عَنْوَانَهُ ٠

وَهَذِهِ الْوَرْقَاتُ كُلُّهَا تَرْقَمُ بِالْأَحْرَفِ الْأَبْجَديَّهِ (أَبْجَدُ هُوَزٌ ٠٠) فِي حِينَ أَنَّ الْوَرْقَاتَ : الْأُولَى ، وَالَّتِي كَتُبَتْ عَلَيْهَا اسْمُ الْبَابِ ، وَالْبَيْضَامُ ٠ لَا تَرْقَمُ ، وَإِنْ كَانَ يُحْسَبُ حَسَابُهَا فِي التَّرْقِيمِ ٠ أَمَّا الْوَرْقَهُ التِّي كَتُبَتْ عَلَيْهَا اسْمُ الْبَابِ فَتَحْسَبُ بِالْأَرْقَامِ وَيَكُونُ رَقْمَهَا (١) وَلَكِنَّهَا لَا تَرْقَمُ ، وَيَبْدُأُ الْبَاحِثُ بَعْدَهَا بِالْرَّقْمِ (٢) وَهَذَا ٠

وَتَخْتَمُ الرِّسَالَهُ بِمَوْجِنِ مَطْبُوعٍ بِلِغَهِ الْأَجْنبِيهِ ٠

صَفَحَهُ الْاعْتَذَارِ :

اتَّبعَ الْمُؤْلِفُونَ الْعَربَ مِنْذِ الْقَرْنِ الثَّالِثِ الْهِجْرِيِّ مِبْدَأَ الْاعْتَذَارِ ٠
وَاسْتَمِرَ هَذَا الْمِبْدَأُ مَتَّدَالًا لَدِيِّ الْمُؤْلِفِينَ ، حَتَّىٰ غَدَى قَاعِدَهُ يَرْتَكِنُ عَلَيْهَا
الْأَدْبَاءُ ، مَهْمَا عَظِيمَ مَقَامَهُمْ ، وَرَقِيتْ بِحُوثِهِمْ ٠

فَانْظُرْ إِلَى ابْنِ هَشَامَ فِي مَقْدِمَهِ كِتَابِهِ مَفْنِي الْلَّبِيبِ : « ٠٠٠ سَائلٌ
مَنْ حَسَنُ خِيمَهُ ، وَسَلَمَ مِنْ دَاءِ الْجَسَدِ أَدِيمَهُ ، إِذَا عَشَرَ عَلَىٰ شَيْءٍ طَغَىٰ
بِهِ الْقَلْمُ ، أَوْ زَلَّتْ بِهِ الْقَدْمُ أَنْ يَفْتَرُ ذَلِكُ فِي جَنْبِ مَا قَرَبَ إِلَيْهِ مِنْ
الْبَعِيدِ ، وَرَدَدَتْ عَلَيْهِ مِنِ الشَّرِيدِ ٠٠ ٠ »

وانظر الى تواضع ابن الأثير في مقدمة كتابه المثل السائس : « ولا أدعي فيما ألفته من ذلك فضيلة الاحسان ، ولا السلامة من سبق اللسان . فان الفاضل من تُعد سقطاته ، وتحصى غلطاته ٠٠ ٠ »

وأتياك الآن بمثال مناسب للدكتور شكري فيصل^(١) من مقدمة كتابه مناهج الدراسة الأدبية ، وقد حاز به درجة الماجستير ، وأراد بعد ست سنوات أن يعيد طبعه . فاعتذر - عن طفة القلم أيام العنفوان - اعتذاراً هادياً في اللطف والعمق والموضوعية ، فقال :

« ٠٠ وقد عرضت لي ، وأنا أنظر فيها قبل تقديمها للطباعة ، أشياء تستحق أن أقف عندها ٠٠ بدت لي بعض التعبيرات عليها أثر واضح من حدة السن ومية النشاط ، وتبينت بعض الاندفاع . ولو كنت في مثل اليوم ، لكسرت حدتها ، وثلمت شدتها . وتمثلت أمامي اتجاهات ربما يسمعني الآن أن آخذها بمزيد من التثقيف والتقويم ٠٠ وما من شك في أن ست سنوات تغير نظرتنا الى الأشياء ، فنعود أقرب الى الهدوء في تفهمنا وعرضنا وأسلوبنا ٠٠ ٠ »

وعلى هذا فلسنا أول من يعتذر ولا آخرهم . ولا ننسى أن اعتذار أمثال هؤلاء الأعلام إنما مرده الى التواضع أكثر من الأخطاء الواردة . فليحسن الباحث إحسانهم ، ولا مانع عندئذ من وضع جملة الاعتذار الضرورية .

ولا يبتئسن الباحث إن هاجم بعثه مهاجم . فالنقد أسهل من الكتابة بكثير . ومثلكنا مثل الجندي الذي يحارب على خط النار ، وينتقده القاعس في عقر داره . والنقد لا يأتي إلا على الجيد ، كما أن النحل لا تستوقفه إلا لأجمل الأزهار . وال مجرّحون هم المقلون أو عديمو الانتاج . ونستثنى من هؤلاء كرام العلماء النبورين المخلصين .

(١) بينما كنا نصوغ هذا الفصل جاعنا نعي أستاذنا تحت العمليه بتاريخ ٨/٨/١٩٨٥ .
رحمه الله وطيب مثواه ، وأسفنا على الأدب .

الملاحق :

يمكن إضافة ملحق أو أكثر للأطروحة إن لزم ذلك . ويتضمن الملاحق عادة : قوائم ، جداول ، نسخا من بعض الوثائق ، صورات ، صوراً .. من شأنها أن تدعم موضوع البحث . وسبب إضافتها بشكل ملاحق خشية أن تقطع سلسلة المطالعة لدى القارئ أو المناقش إن هي وضعت في صلب البحث ، أو أنها طويلة شاملة ، ولا يمكن درجها في العواشي . أو أن البحث كثير الأعلام والأسماء ، ولا سيما في البحوث العلمية .

وعلى الباحث أن يشير إلى ذلك في المقدمة ، وأن يتحاشى الاكتثار ، ويقتصر على الضروري منها . وقد ترجم الملاحق بأرقام خاصة ، أو بالأحرف الأبجدية . ونعن نفضل أن ترجم بحسب ورودها في الأطروحة ، مع ذكر موضعها من السطر والصفحة لتدخل في فهرسة المحتوى .

طبع الرسالة :

لا تقبل رسائل الماجستير والدكتورا إلا إذا كانت مطبوعة على الآلة الكاتبة . ويقع بعض الطلاب بخطأ فاحش ، هو الرغبة الجامحة في إنجاز طبع الرسالة بسرعة . فيقعون في أخطاء هُم في غنى عن وجودها .

والصحيح السليم أن يضعوا في حسبانهم وقتا كافيا جداً لعملية الطبع ، والمراجعة ، والتدقيق ، والتصحيح^(١) . ويمكنهم أن يستفيدوا من الوقت إذا تابعوا تصحيح الأوراق المطبوعة أولاً بأول .

وننصح الباحث بعدم إتلاف أوراق البحث بعد طبعه خشية الاحتياج للرجوع إليها ، ويحفظ بها حتى ما بعد المناقشة . كما أنه من الضروري عدم إعطاء الأطروحة كاملة إلى الطابع خوف الضياع أو التلف ، وتصويرها في هذه الحالة أدعى إلى الاطمئنان .

(١) قد تدفع الرسالة إلى مدقق لغوي إذا كان المختص من كليات علمية ، وذلك بمعرفة الجامعة .

ويحسن الاتفاق مع الطابع على الشروط الواجب اتباعها، والمسافات الملازمة . ويهتم الباحث بتدقيق الورق المطبوع ، وهذه أهم مرحلة من مراحل إخراج الرسالة إلى حيز الوجود . وعليه أن يتتأكد من أرقام الحواشى ، وأرقام الحالات بين المتن والhashia ، والمتن قبله أو بعده ، وأرقام الفصول والأبواب . وأخطاء الطابع مسؤولة عنها الطالب نفسه ، ولهذا يفضل أن يجالسه ويتابع عمله ، ويدقق المراجعة .

وفي حال الحاجة الماسة إلى السرعة يدفع الطالب الرسالة إلى طابعين، شريطة عدم ترقيم الصفحات إلا في النهاية . وتحتطلب هذه الطريقة الخطرة دقة متناهية . وإذا ما نسي الباحث ترقيم إحدى الصفحات ، ولم يعد بالامكان تلقي الخطأ يطبع عليها رقم الصفحة السابق ، ويكتب إلى جانبه الأيسر « مكرر » .

أما الورق المستخدم في الطبع أو السحب ، فاذا لم تشرط الجامعة شروطاً معينة فإنه يجب استخدام ورق « فولسكاب » (28×20 سم) جيد أبيض ، مطبوع على وجه واحد . ويترك من الحاشية اليمنى مقدار ٤ سم خالية للتجليد . بينما يكتفى للطرف الأيمن بمقدار ٢ سم ، أما القسم الأعلى والأسفل فثلاثة سنتيمترات . ويفترض أن تكون المسافة بين السطور واحدة ، مع مضاعفة المسافة بعد كل مقطع ، ووضع فراغ بعد الفاصلة وغيرها من علامات الترقيم لتتضاح للقارئ .

وتجلد الأطروحة بناء على قوانين الجامعة . وينبه المجلد إلى ضرورة التقيد بالتعليمات التي توجه إليه . ويدخل في الاعتبار ما يجب أن يكتب على « قرنية » الكتاب .

حجم الرسالة :

يجب الرجوع إلى الشروط الجامعية التي تحدد حجم الرسالة وعدد صفحاتها . وما يجب أن يسجل على الورقة الأولى من تفاصير رسمية .

ومن الضروري جداً حين السؤال عن الحجم المفروض الاستفسار عن المقدمة والختصر والملحقات والفهارس إذا كانت تدخل في الحسبان أم لا . على أن المعترض به أن حدود رسالة الدكتورا ٣٠٠ صفحة أي بمعدل ستين ألف كلمة ، وحدود رسالة الماجستير ٢٠٠ صفحة أي بمعدل أربعين ألف كلمة^(١) ، ولا حاجة في الدليل على أكثر من أربعين صفحة أي بمعدل ثمانية آلاف كلمة .

فليأخذ الباحث في الحسبان ، وهو يكتب ، أن الزيادة في غير موضوعها مضرّة ومبعدة على الطعن . وأقل ما يقال في صاحبها أنه لم يستطع أن يسيطر على قلمه ويضبط حدوده . وقد كتب أحدهم رسالة مساعدة إلى صديقه ، ثم اعتذر إليه في خاتمتها قائلاً : « كتبت إليك كل شيء مفصلاً ، إذ ليس عندي وقت للاختصار » .

لجنة المناقشة :

في كثير من الجامعات الصينية يفضلون « الأستاذ » للإشراف على الرسائل الجامعية ولا سيما رسائل الدكتورا . وقد يقبل « الأستاذ المساعد » إن كان « الأستاذ » غير متوفّر ، ولكنهم يستبعدون قطعاً من كان في رتبة « المدرس » . وتتهاون بعض الجامعات فتسمح للمدرسين بالإشراف مع وجود الفئات الأعلى .

على أن بعض الجامعات الغربية لا تعلّق كبير اهتمام على اللقب الجامعي ، وكل اهتمامها ينصب على أصحاب الخبرة . ولعل معهم الحق ، لأن المشرف (أو المناقش) كلما ازداد سنًا ازداد معرفة ، وقدم لطالبه مساعدة أجدى وأنفع .

أما لجان المناقشة فالأغلب أن يكون عددهم ثلاثة ، أحدهم المشرف .

(١) وقد تبلغ ٣٠٠ صفحة ، ولكنها لا تقبل إذا كانت أقل من ٧٥ صفحة .

وقد يضاف عضو رابع ذو خبرة ، إذا كان للرسالة اتجاه علمي معين .
وتكتفي بعض الجامعات الغربية بمناقشة واحد، له الرأي الأول والأخير .
والجلسات في جامعات الوطن العربي علنية ، على مبدأ المناقشات في
الجامعات الفرنسية . بينما تكون جلسات المناقشة في بعض الجامعات
البريطانية سرية ، لا يجوز لأحد حضورها إلا المناقش والشرف والطالب .
وقد يؤذن لرئيس القسم بالحضور لجسم الموقف . ومع أن الجلسات
العلنية نافعة لغير الطالب ، فإن عيوبها كثيرة . من ذلك أنها تتطلب وقتا
كبيراً لأن المناقشين سيعرضون قصاري معرفتهم أمام الحضور ، ولأن
بعض العيوب التي تُعرض ، وقد تحطّم من مستوى الرسالة في ذهن
الجمهور ، يُتغاضى عنها ويُعلن النجاح ، وبتفوق أحياناً .

ولهذا نرى أن المناقشات السرية أكثر جدوى . كما أن هناك جامعات
غربية تمنع لقب «دكتور» من غير نقاش ، معتمدة بذلك على الامتحانات
والبحوث الصغيرة المترفرفة كبعض جامعات ألمانيا الغربية وجامعة
«أدنبرة» في بريطانيا .

وعلى الطالب أن يُعدّ دفاعه موجزاً للبحث ، وللخطوات التي سار
عليها . مبرزاً مكانة البحث الذي عالجه من غير مبارأة ولا ادعاء ، بأسلوب
مرسل واضح ، وصوت جلي النبرات . ويفضّل أن يلقي الباحث دفاعه
مرتجلًا ، معتمداً على ورقة أمامه ، بمدة لا تتجاوز نصف ساعة كثيراً .
وعليه ، حين النقاش ، أن يكون مهدباً ، رحب الصدر ، را بط العجاش ،
متين الأعصاب . يجمع أسئلة السادة المناقشين (ما لم يسأله أحد هم سؤالاً
مباشراً) . ويرد على أهم الأسئلة في الختام بأدب جم . ومبروك .

الفصل الرابع

تحقيق النصوص ونشرها

بين يدي التحقيق

تمهيد :

كثيراً ما يتسائل الأدباء : هل التحقيق في مستوى التأليف ؟ وهل يُنظر إليه ، من الناحية العلمية ، بمنظار التقدير والأهمية ؟

الحق أن التحقيق جهد علمي مشكور ، إذا قصد صاحبه خدمة العلم والاخلاص له . وقد يتطلب التحقيق وقتاً أطول من التأليف . كما أن خدمة الكتاب القديم ، وإلباسه اللباس العلمي الجديد أمر لا يقل بحال عن التأليف . بل إن عمل التحقيق جهد قومي ، إذ ينير ثقافة الأمة في الأعصر الغابرة ، ويشير المعرفة التي اشتهر بها العلماء العرب والمسلمون . وما زالت أنظار العلماء تتلفت نحو المحققين ، وتوليهم الاحترام والتقدير الزائد ، ولا سيما من أخلص في عمله منهم ، وأصاب في نتاجه .

وفي الحق أن ما وصل إلينا كان تراثاً ضخماً - وما ضاع أو اندرس كان أضخم - وخاصة حين تتهيا الظروف المناسبة لطبع المخطوطات كلها ، أو الثمين منها على الأقل . وتنتجه الأنظار اليوم إلى إحياء تراثنا العلمي - بعد نشر كثير من التراث الأدبي والتاريخي - في تاريخ الطب والهندسة والبطريقة والزراعة . فهذا تأكيد على مكانة العرب العلمية في مرحلة سيطروا فيها ثقافياً على عملية الابداع في العلوم .

ولم يكتف العرب بالحفظ على تراثهم ، بل كان لهم الفضل الكبير في الحفاظ على تراث الأمم الأخرى ، الذي نقله العرب إلى حضارتهم ، وضاعت أصوله لدى تلك الأمم ، كتراث الفرس والهنود والآفريقيين والرومان .

على أننا نلقى ، بين الفينة والفنينة ، خصوصاً لهذا التراث العريق ، يستخفون به ويعرقلون عملية إحيائه ونشره ، ويقفون حجرة عشرة في طريق طلاب الدراسات العليا الراغبين بتقديم دورهم في هذا المضمار ، مدّعين أن تذكرة العالم بماضينا العريق نوع من التراجع غير المجدى ، وأمن لا يدعوا إلى الفخار ، بقدر ما يحز في النفس ويدعو إلى الأسى ، وإلى ضياع الحاضر والمستقبل في التفني بورقات مهترئة عفى عليها الزمان . وما دروا أنهم في عدائهم هذا يفصمون عن العصارة بين الماضي والحاضر ، ويضيّعون جذورنا اللغوية والقومية ، ويريدون أن يغمضوا عين الشمس التي أشرقت يوماً على الغرب ، ويفقدون الرابط الفكري الذي تعلّى به العرب والمسلمون ، واعترف به الغربيون ، وأفادوا منه كثيراً . ولو لم تكن قيمة هذا التراث جليلة لما احتفظت به أرقى مكتبات العالم ، ولما تسابقت إلى تملّكه أعلى المؤسسات العلمية ثقافة .

ونقف اليوم أمام من يشتغلون بالمخوطات وقفنة إجلال وتقدير ، لأنهم وهبوا أحلى ساعات حياتهم بالعيش في رداء المكتبات وبين أروقتها؛ ينبعشون كنوز العرب والمسلمين ، ويقدمونها للأجيال تنهل منها ما طابت لها ، بعد أن يوجهوا إليها أنوار بصائرهم وبصيراً لهم ، وكأنهم جنود صامدون صامدون ، متربصون خلف متابيسهم وداخل خنادقهم .

وسنعد ، في هذا الفصل ، إلى عرض فكرة موجزة مبسطة ، بعيدة عن التعقيد المرهق ، والاطنان المزهق . مبيتين صفات المحقق وثقافته ، ودور التحقيق ومستلزماته . مستفيدين من تجاربنا الخاصة التي حصّدناها منذ قرابة عشرين سنة في مضمار التحقيق ومستعينين باللاحظات التي استقيتها من العلماء الذين سبقونا في هذا الميدان عربياً وفرساً وغير بيين . وكل قصدنا أن نضع بين أيدي المحقّقين من طلاب الدراسات

العليا جرعة علمية نافعة ، تقوتهم حينا ، وتقودهم الى تدليل باكورة
أعمالهم التحقيقية حينا آخر .

وسيلقى المحقق مجموعة مفيدة من الكتب التي تحدثت عن هذا
الموضوع ، طي الكتاب وفي خاتمته إذا لم تُغنه عُصاراتنا .

بواكيير التحقيق :

العمل بالخطوطات فن من الفنون العلمية الحديثة ، مما لم يكن
معروفاً قبل قرن من الزمان . وقد اتجهت الأنظار إليه منذ وجدت
المطبعة في العالم ، ومنذ أخذ المستشرقون بطبعتراثنا العربي
والإسلامي . فلهم الفضل في السبق ، وعليينا واجب المتابعة والنبش
والاحياء . ومن الجهل بمكان القول بأن العرب سبقوا الأمم باحياء
التراث ، لأن الغرب باشر عملية تحقيق النصوص عندما اشتغل علماؤه
باحياء التراث الاغريقي واللاتيني في القرن الخامس عشر الميلادي .
فكانوا كلما عثروا على كتاب وازنوه بنسخ أخرى ثم طبعوه . ودعى
عملهم هذا « علم نقد النصوص - Text Criticism »

وبعد حين من الزمان اهتم علماء الاستشراق بنشرتراث أمم
المشرق قبل اهتمام هذه الأمم بأكثر من قرن ، ونشروا كتباً كثيرة . وقد
تنبه علماؤنا إلى هذا الاحياء ، ورأوا أن واجبهم يعودهم إلى رعاية
تراثهم بأنفسهم . فقلّدوا المستشرقين بادىء ذي بدء ، ثم ضارعوهم في
العمل ، وحدوا حذوهم . ونحسب أنه لو كانت الظروف العلمية والمادية
متوافرة لهم لفاقوهم أشواطاً .

المؤلفون في هذا الميدان^(١)

ولما كان هذا الفن جديداً، ولما كان من يشتغلون به لأول مرة قليلي التجربة، ولا يسيرون على قواعد مرسومة، ولا شروط مقتضية معلومة، فان الحاجة مست الى توجيه المحققين الناشئين الى أشهر من ألف في هذا الميدان، ووضع أبرز النقاط التي يتشرط بهم أن ينته gioها

كنا ذكرنا أن المستشرقين سباقون الى تحقيق المخطوطات العربية والفارسية. فمن البدائي أن يكونوا كذلك سباقين الى التأليف فيه. وفيما يلي قائمة بأبرز من ألف في موضوع تحقيق النصوص:

١ - يعد المستشرق الألماني « برجستراسر - Bergstraesser » أول من ألف (وحاصر) في هذا الموضوع البكر. فقد ألقى مجموعة محاضرات قيمة في جامعة القاهرة عام ١٩٣١. ثم طبعت هذه المحاضرات بالعربية عام ١٩٦٩ بعنوان « أصول نقد النصوص ونشر الكتب »، وذلك بمئة صفحة ونيت.

٢ - وكان محمد متدور أول عربي ينبعه على أهمية المخطوطات والسبيل الواجب اتباعها في مقالين نشرهما في مجلة الثقافة (المصرية) عام ١٩٤٤، نقد بهما قوانين الدواوين لابن قمّاتي (ت ٦٠٦). ثم عاد فنشرهما في كتابه « الميزان الجديد ».

٣ - أصدر بلاشير وسوفاجيه كتيباً بعنوان « قواعد نشر النصوص وترجمتها » باللغة الفرنسية عام ١٩٤٥ ثم أعيد طبعه مصوراً عام ١٩٥٣.

(١) وراجع قائمة المصادر والمراجع.

- ٤ - سبق المجمع العلمي بدمشق سائر المؤسسات الثقافية في الوطن العربي بنشره قواعد خاصة بالتحقيق ، اشتغل بها عدد من أعضاء المجمع العلمي ، وطبعت في مقدمة « تاريخ مدينة دمشق » عام ١٩٥١ .
- ٥ - أشار ابراهيم بيومي مذكور في مقدمة كتاب « الشفاء » لابن سينا المنصور عام ١٩٥٣ إلى بعض الملاحظات الفنية حول تحقيق النصوص .
- ٦ - ويعد عبد السلام هارون أول عربي ينشر قواعد تحقيق المخطوطات في كتيب علمي دقيق بعنوان « تحقيق النصوص ونشرها » عام ١٩٥٤ ، ثم أعاد طبعه عام ١٩٦٥ مع تنقية طفيف . وعدد صفحاته ثمانون صفحة تقريريا .
- ٧ - وتلاه صلاح الدين المنجد بنشره « قواعد تحقيق المخطوطات » عام ١٩٥٥ . وقد لقي كتبه (وهو بحدود عشرين صفحة) شهرة واسعة ، فطبع طبعات عدة ، كان عام ١٩٧٠ آخرها .
- ٨ - نشر محمد التونجي مقالتين في مجلة « رسالة المكتبة » الليبية في عدديها الثاني والثالث من عام ١٩٧٥ . ثم أعاد نشرهما بعد تنقيحهما في مجلة « التراث العربي » السورية ، في عددها التاسع من عام ١٩٨٢ . وهكذا لاحظنا أن دراسات تحقيق النصوص أخذت تشير تباعاً عنانها ، وثبتت جدارتها بين الأوساط العلمية . ولم تتعد هذه الدراسات أن تكون من خلاصات المحققين الأوائل ، ونتائج لتجاربهم الشخصية العميقية ، والتي غدت قواعد ثابتة للتحقيق العلمي الدقيق .
- ولعل من يقرأ ما كتبه العرب، ويقارنه بما كتبه المستشرقون يلاحظ شيئاً كبيراً في أفضل النقاط وأهم الركائز . وهذا يثبت أن المشغلين في مضمار تحقيق النصوص بلغوا مرحلة من النضج الفكري ، يجعلهم يشاهدون أندادهم المستشرقين .

حتى الطلاب الذين تعتمد رسائلهم الجامعية العليا على دراسة مخطوطات معينة ، يخرجون بها إلى النور ، وكأنها جارية على القوانين المنهجية المتبعة ، لأن أساتذتهم ، الذين استقوا من منابع صافية - مشرقية أو مستشرقية - أو خاضوا تجارب عديدة ، دربواهم وسقواهم قطرات من ذلك الماء الزلال ، وأمسكوا بأقلامهم وأيديهم ، وهدوهم سواء السبيل .

ونعد طلاب الدراسات العليا الذين يحرصون على نشر بعض المخطوطات ، مما له علاقة ببحوثهم أو بحصول محددة ، تلحق برسائلهم ، غيورين على بعث التراث القومي ، حريصين على وضع لبنات شديدة الأهمية لعملهم الشخصي المستقبلي ، ولاحياء تراث أمتهم .

المشرفون على المخطوطات

يعد الموظف المسؤول عن المخطوطات صلة الوصل بين الخزائن والمحققين . ولهذا يفترض به أن يكون على بينة تامة من عمله ، وأن يتحلى بصفات تؤهله لأداء رسالته خير أداء . من ذلك :

١ - أن يكون ذا اطلاع تام (تقريبا) على أمهات الكتب والمعاجم والمراجع .

٢ - أن يُجْرِي دورة فنية كاملة ، تؤهله لشرف حماية كنز أمته : بأن يتقن أمور التصنيف والتبويب ، ويلم بأمور التحميص والتصوير والتطهير ، ويجيد عملية ترميم المخطوطات وطرق المحافظة عليها .

٣ - أن يلم بأحدى اللغات الأجنبية ، ويتقن الفارسية إن كان عربيا ، ويتعلم العربية إن كان فارسيا ، وأن يتعلما - العربي والفارسي على السواء - التركية العثمانية ، لأن كثيراً من المخطوطات تتضمن كتبًا فارسية وكتابات^(١) تركية، ولأن كثيراً من المخطوطات الفارسية تغزر فيها اللغة العربية ، وأحياناً التركية .

ولا تكاد خزانة من الخزانات العربية تخلو من بعض الكتب أو الدواوين المكتوبة بالفارسية أو التركية .

وأن معرفة الفارسية ضروري جداً للباحث المحقق ، ولطلاب الدراسات العليا الذي يتابع بحوثه عن طريق المخطوطات . وقد أدركت

(١) الكناشة : مجموعة كالدفتر تدرج فيها الشوارد والفوائد .

الجامعات العربية في الوطن العربي أهمية هذه اللغة بالنسبة إلى المخطوطات والبحوث الأدبية والعلمية فقررتها ، وحثت على إتقانها ، عدا جامعة حلب مع شديد الأسف .

ولعل ملء بطاقة المخطوطة أبرز عمل يقوم به المشرف على المخطوطات ومهماً هنا أن يسجل عنوان المخطوطة ، واسم المؤلف وسنة وفاته ، واسم الناشر وتاريخ وفاته ، وتاريخ النسخة ، وما طرأ عليها من نقص . وحجم النسخة ، وعدد ورقاتها ، ومسافات الورقة ، وموضوع المخطوطة . ويذكر الجملة الأولى من فاتحة الكتاب ، والجملة الأخيرة التي ختم بها الكتاب . كل ذلك على وجه واحد من البطاقة .

علامات الترقيم

- العناية بعلامات الترقيم في تحقيق المتن أشدُّ أهمية من كتابة البحوث . ولم تظهر العناية بعلامات الترقيم عند العرب إلا في وقت متأخر . ومع ذلك فقد كان عندهم أكثر من علامة . من ذلك :
- تدل هذه الحلقة على النقطة التي تُختم بها الجملة أو ينتهي بها المقطع .
 - فإذا راجع المؤلف كتابه الذي كتبه بنفسه أو الذي كتبه له تلميذه وضع نقطة ضمن الدائرة ، دليلاً على أن هذه الفقرة نوَّجعت .
 - + وضع بعضهم صليباً على أول الفكرة التي يحسُّ بأنها غامضة .
 - يرسمونها في نهاية المقطع عوضاً عن النقطة .
 - يرسمونها بين شطري الشعر إذا لم يفصلوا بين الشطرين .
 - وكنا عرَّفنا بعلامات الترقيم في مطلع الكتاب . ونضيف هنا بعض ما له علاقة بالتحقيق :
 - يضيفها المحقق دلالة على الكلمات الساقطة ، ولم تستدرك .
 - واصطلحوا على أن لكل كلمة ساقطة ثلاث نقاط . وإذا كان النقص يشمل سطراً فأكثر (من غير تحديد) نقطعوا السطر كله ، وأشاروا في العاشية إلى حجم النقص .
 - [علامتا التكملة ، حيث يضاف بينهما ما استدرك من نسخة أخرى أو كتاب آخر . وقد يست涯ض عنهما بخطفين عموديين / / أسودين .

علامة انتهاء الورقة وبدم ورقة أخرى . وقد يستخدم بعضهم بديلا عن هذا الخط المائل . ويضاف عادة – وعلى مستوى الخط المائل – في هامش الكتاب ، من الطرف الوحشي منه رقم الورقة في المخطوط . وهناك من يرقم الورقة (المؤلفة من صفحتين) مرتين ؛ مرة عند انتهاء الصفحة الأولى ويرمز لها بـ « آ » ، ومرة عند انتهاء الصفحة الثانية ، ويرمز لها بـ « ب » مع رقم الورقة (مكررا مرتين) ، وانظر في ذلك « محسن الوسائل في معرفة الأوائل » .

وقد جرى الدقيقون من المحققين على ترقيم أسطر المخطوطة خمسة خمسة ، تضاف في الهامش كذلك ، من غير إهمال رقم الورقة ، لتسهيل عملية الرجوع التي قد تأخذ وقتا . وفي رأينا – والناشرون يضيقون ذرعا – الاكتفاء بترقيم الصفحات آ و ب .

الرموز والاختصارات^(١)

قد لا نجد في مؤلفاتنا الحديثة اليوم رموزاً علمية ومخصرات معترفاً بها علمياً ، بحيث نستطيع بها الاستعاضة عن الكلمات الكثيرة والجمل ، كما هو معروف عند الغربيين (انظر الرموز الانكليزية في ختام الفصل الثالث) . لكننا نجد رموزاً كثيرة ودقيقة جداً ، وذات أهمية بالغة عند المؤلفين المسلمين ، ولا سيما في مجال علوم القرآن والحديث ، لأنهم أحسوا بجدواها في عملية تكثيف حجم كتاباتهم فقد لفت انتباهم ضرورتها ، فابتكروها فرادى ، وتداروها جماعات . ونوه أن نشير هنا إلى بعض الرموز القديمة لفائدتها ، وقد التقاطناها من المخطوطات ، ومن النصوص المطبوعة ، وممن سبقونا في هذا الحقل :

ن	نسخة . النسائي	الخ	إلى آخره
ه	هامش . نقطة	ا ه	انتهي
ح	حاشية	ثنا	حدثنا
نا	الناسخ الأول	أنا	أخبرنا
		أنبا	أنبأنا
نب	الناسخ الثاني	خ	البخاري
نج	الناسخ الثالث	م	مسلم
ص	صلى الله عليه وسلم	ت	الترمذى
رحه	رحمه الله	د	أبو داود
تع	تعالى	ق	القزويني
رضه	رضي الله عنه	صح	يضعها المؤلف فوق تركيب
			يتهيأ له أن الشك به قد يعتري القارئ.

(١) وانظر « العلامات والرموز عند المؤلفين العرب » تأليف حسين محفوظ . وانظر كتب علوم القرآن والحديث ، وحواشى معجم الفاظ الحديث لفنستك .

وقد يستخدم بعض المؤلفين رموزاً خاصة بكتبهم كفيروز آبادي في قاموسه . والرموز اليوم مهمة جداً في تحقيق المخطوطات ، يجب استخدامها خشية الاطالة ولا سيما في الحواشي فعلى المحقق أن يرمن لنسخ الكتاب (كما سيأتي) ، ويختصر أسماء مصادره قدر الامكان . فتاریخ الأمم والملوك يدعوه « الطبری » ، وكتاب ابن خلدون يدعوه « العبر » ، وتاج العروس من جواهر القاموس يدعوه « التاج » و « أعيان المدينة المنورة في القرن الثاني عشر الهجري » يدعوه « الأعيان » وهكذا . على أن يبين ذلك في المقدمة ، ويفصل بالأسماء في فهرسة المصادر والمراجع .

ومن البطرييف أن أختتم الموضوع برموز محمد عبد الرؤوف المناوي التي دونها في مقدمة كتابه « كنوز الحقائق »^(١) . فقد أحسن المصنف بأن بحثه (الأحاديث النبوية مرتبة على الأحرف الألفبائية) يتطلب منه ذكر أسماء مصادره ، ومن الصعب عليه أن يطيل في أسماء هذه الكتب إلى جانب كل حديث ، يقول في الورقة « ٢ » :

« .. وهذه رموز مخرجية : (خ) للبغاري في صحيحه ، (م) لمسلم ، (ق) لهم ، (د) لأبي داود ، (ت) للترمذى ، (ن) للنسائى ، (ه) لابن ماجة ، (ع) لهؤلاء الأربعه .. (خد) للبغاري في الأدب ، (ت�) له في التاريخ .. (هق) للبيهقي ، (عد) لابن عدي ، (عق) للعتيلي ، (خط) للخطيب البغدادي ، (كر) لابن عساكر ، (قا) لابن قانع .. » .

(١) مخطوطة محفوظة في مكتبة المؤلف .

المحقق وثقافته

لا بد للمحقق من أن يتتصف بصفات الباحث السابقة الذكر ، مع ضرورة التحلي بالصبر والأناة أكثر ، والتمسك بصفات الباحث تمسكاً تماماً . فلا حاجة إلى التفصيل .

عدة المحقق :

رأينا قبلًا الوسائل التي يشترط أن تكون بين يدي الباحث لتسهيل عملية تأليفه . ولا تختلف عدة المحقق عن عدة الباحث ، بل تزيد ، تبعاً لاختلاف نوع العمل . فهو يحتاج ، إضافة إلى ما ذكرنا ، إلى أدوات عمل قد يصعب عليه العمل من دونها : من ذلك :

١ - العدسات المكببة : فالمحقق يحتاج إلى عدة أنواع من العدسات لتساعده على تكبير الكلمة أو السطر أو لكشف النقاط . ولا يأس أن يقتني عدسة كهربائية ، لأنها تنشر دائرة كافية من الضوء تزيد من وضوح الكلام .

٢ - القارئ : قد يحتاج المحقق إلى تكبير حجم بعض السطور المشوهة ، أو إلى نقل بعض الصفحات من وسط الميكرو فيلم . والمكتبات العامة والجامعية تمتلك أمثل هذه القارئات الكبيرة . لكنه يستطيع امتلاك قارئ صغيرة الحجم زهيدة الثمن إذا كان عمله طويلاً في التحقيق ، والمكتبة بعيدة عن مقر تحقيقه . ويمكنه الاستفادة من عارضات الشرائح بعد إجراء بعض التعديل عليها .

٣ - وقد يطمع بعض المحققين النشيطين إلى إتقان عملية التحميض والتظليل ، لا سيما من يصعب تظليل الميكرو فيلم في بلدتهم ، وهم بالتالي

يمتلكون قارئه صغيرة في مكتباتهم الخاصة . ومع أن مثل هذا العمل صعب ، إلا أن معرفته ضرورية ، وجزء من الثقافة .
بالإضافة إلى أنواع من العبر ، وأنواع من أدوات التصليح والترقيع . لأن المحقق الذي يبيّن الصفحة ويخطيء بسطر ، قد يصعب عليه إعادة تبيين الورقة . كما قد يسبب تبيينها ثانية الوقوع ببعض الأخطاء ، فيلتصق ورقا أبيض فوق الخطأ ثم يعيد كتابته . والمهم أن تصل إلى المطبعة مقروءة واضحة .

ثقافة المحقق :

يرى بعضهم أن المحقق أعلى مرتبة من المؤلف ، ويرى آخرون أن الأول صنُو للثاني . وعلى هذا فإن الثقافة ضرورية لكتلتهما لاستكمال العمل العلمي . ومع ذلك فإن المحقق يفضل الباحث بكثير من الأمور . ذلك أن ثقافة الباحث لازمة لصوغ بحثه ، بينما ثقافة المحقق ضرورة لتقديم النص الحي إلى القارئ ، ويفترض أن يثقف نفسه بالعلوم التي أجادها المصنف حين ألف كتابه . ومن أبرز ثقافاته :

- ١ - التوسيع الزائد في أغلب شعاب المعرفة والثقافة .
- ٢ - الاطلاع المستمر على المكتبات والخزائن ، وكيفية الرجوع إلى فهارسها .
- ٣ - الاطلاع التام على مادة فقه اللغة وعلم الصرف وما كتب عنها ، مهما كان اختصاصه ليتمكن من فك ما عدت عليه العوادي من الأرسطة والرطوبة . فبالأوزان مثلاً يُعرف النصف المفقود من الكلمة . ومن أشكال المشتقات يسهل على الباحث فك الغامض من الكلمات .
- ٤ - الاطلاع العميق على علم العروض والقامية .

مراجعة المحقق :

ترتبط مراجع المحقق بثقافته تمام الارتباط . ويتم نجاح المحقق بمدى اطلاعه على المصادر والمراجع . وأهم هذه الكتب ، عدا ما ذكرناه في فصل ثقافة الباحث ، هي :

- ١ - كتب المؤلف المطبوعة ، وما تيسر له من كتبه المخطوطة .
 - ٢ - الكتب ذات الاختصاص المباشر ب موضوع المخطوطة ، القديم منها والحديث .
 - ٣ - الكتب التي يذكر المؤلف نفسه أنه اعتمد عليها في بحثه ، أو أن المحقق اكتشف بعضها من غير ذكر المؤلف لها ، بحكم اطلاعه .
 - ٤ - كتب الأعلام والأنساب والمواضيع والمعاجم ، فهذا أمر لا يستغني عنه في كل مخطوطة .
- إضافة إلى كتب أخرى يهتمي المحقق إليها ، وهو يبحث في تحقيق نصوص الكتاب .

علم الخط :

إن معرفة أنواع الخطوط ، وتاريخ كل خط ، ضرورة حتمية للمحقق لمعرفة تاريخ المخطوطة التي يدرسها ، ولذلك رموز بعض الكلمات الغامضة فقد يضطر المحقق إلى تحقيق مخطوطة مفقودة التاريخ ، أو ذات خط عسير .

المعروف أن العرب كانوا يكتبون بالخط الكوفي حتى نهاية القرن الثالث . وكان هذا الخط في بادئ الأمر غير منقوط وغير مشكول . وقد سببت هاتان المشكلتان عيبا في العمل به ، فباشر العلماء إلى تذليلهما منذ سنة ٦٩ هـ على يد أبي الأسود الدؤلي . وتمت عملية التنقيط في

عهد عبد الملك بن مروان على يد نصر بن عاصم . أما مسألة التشكيل وضوابطها المعروفة حتى اليوم فقد وضعها الخليل بن أحمد (ت ١٧٠) .
وبناءً على ذلك تبرز متى عصر المأمون ، حتى اكتمل بعضها على يد ابن مقلة (ت ٣٢٨) وأخيه وولديه ، وبهم انتهى العهد المضطرب للأقلام ولا سيما النسخى . وجاء بعده ابن البابا (ت ٤١٣) فقمعَ الخطوط المشهورة على أبعاد هندسية ، وأوجَد القلم الريحانى . وفي عهد الخطاط المستعصمى (ت ٦٩٨) يبرز : الثالث ، والنَّسخى ، والريحانى ، والمحقق . وقد حفظ على قواعد هذه الأقلام منذ عصر المستعصمى حتى اليوم .

ولم يشتهر الخط الفارسي بأنواعه (التعليق ، والتعليق ، والمكسّر) إلا بدءاً من القرنين السادس والسابع ، وبلغ مرحلة الكمال في القرنين العاشر والحادي عشر . وهو الخط الذي لقي انتشاراً كبيراً في العصور الإسلامية المتأخرة ، ولا سيما ما كتب في إيران وفي عصر الخلافة العثمانية ، وتعادل شهرته آنئذ شهرة خط الرقعة بين أوساط عامنة العرب ومثقفيهم في العصر العثماني . وقد سار الفرس في ترتيب ألفبائهم على نسق ألفباء القرآن . وهم حينما أرادوا ترتيب أحرفهم الفارسية الأربع التي انفردوا بها دون العرب ، وهي (ب ، ج ، ز ، ك) رتبوا كل حرف منها عقب مثيله العربي ، بحيث وضعوا الباء المثلثة بعد الباء العربية ، والجيم المثلثة بعد الجيم العربية ، وهكذا . غير أنهم وضعوا الهاء بين الواو والياء ، لتكون الهاء فاصلة بين ما آخره واو وأخره ياء . وعلى هذا سار مؤلفو المعاجم العربية من ذوي الأصل الفارسي من أمثال الزمخشري في « أساس البلاغة » ، والفيروز آبادي في « القاموس المعحيط » ، وكذلك فعل كل مؤلف فارسي في معجمه الفارسي . وقد اضطررنا إلى اتباع منهجهم في قاموسنا الفارسي « المعجم الذهبي » .

أما الخط الأندلسي فقد امتاز بالاستدارات وتدخل الكلمات ، وإطالة بعض العروض ، وبوضع نقطة عليا للقاف ، ونقطة دنيا للفاء ، وتزيين بعض العروض بالتفريغ والميل كالدال والكاف . ويختلف ترتيب الألفباء الأندلسية عن ترتيب الألفباء الشرقية . وبالتالي يصعب الرجوع إلى معاجمهم وما كتب على الألفباء ، مالم يتعلم المحقق تسلسل حروفهم ، ريثما يعيّن أوان قلبهما . وهم سايروا المغارقة في العروض الاحدي عشرة الأولى ، ثم خالفوا . وألفباؤهم هي :

أ . ب . ت . ث . ج . ح . خ . د . ذ . ز . ظ .
ك . ل . م . ن . ص . ض . ع . غ . ف . ق . س . ش . ه . و .
لا . ي .

ولا نعرف سبباً معيناً لتغييرهم الترتيب الشرقي . على أن الذي نعرفه أن الأمويين حين استقرّوا في الأندلس انفردوا بخطهم المشهور بالخط الأندلسي . ولئن استمد الخط الشرقي من الكوفي لقد استمد الخط الأندلسي من الإسباني .

أما في المغرب فقد كان لديهم خط معروف بالخط الأفريقي ، وهو مستمد من الخط الكوفي . وحين أخرج العرب من أندلسهم احتلّوا بغرب شمال إفريقيا ، فزال الخط الأفريقي تقرّباً وحل محله الخط الأندلسي ثانية^(١) .

ومع أن كل نوع من الخطوط التي ذكرناها (ولم نذكرها) لعب دوراً معيناً في مجال الحضارة العربية والإسلامية فإن الناسخين كانوا يكتبون بالقلم الذي يرافق لهم ويجيدونه .

وقد ألف القدماء كتاباً كثيرة في صناعة الخط والكتابة ، من ذلك :

(١) مقدمة ابن خلدون : ٣٦٧

- ١ - الفهرست للنديم .
 - ٢ - بعض رسائل اخوان الصفا .
 - ٣ - صبح الأعشى للقلقشendi .
 - ٤ - تحفة أولي الألباب في صناعة الخط والكتاب لعبد الرحمن بن يوسف (ت ٨٤٥) .
 - ٥ - تاريخ الخط العربي وأدایه لمحمد بن طاهر الكردي (مدوّن سنة ١٢٥٨) .
 - ٦ - أطلس خط ، كتاب فارسي كتبه حبيب الله فضائلی . وهو في تطور الخطوط الاسلامية ، وأوسع ما كتب في هذا الميدان^(١) .
- والحقيقة أنه لا يكفي أن نعرف ميزات خط كل عصر ، إذ يجب الانتباه إلى أن لكل قطر خصائصه (كما رأينا) ، ولكل مؤلف خطّه وشخصيته . فعلى المحقق أن يكتشف بالراس كيفية رسمه لبعض العروض ، ويدون كل ما يلاحظه على ورقة خاصة ، كي يرجع إليها كلما اعتصن شكل الكلمة عليه .
- وقد يلقاهم أحياناً يضعون تحت السين ثلاث نقاط ، ويرسمون حاء صغيرة تحت الحاء في المتن للتاكيد على إهمالها ، أو يرسمون الهاء في أول الكلمة أشبه بالميم وتحتها فاصلة ، والثون دائرة مغلقة ..
- وهناك أشكال أخرى يستطيع المحقق المدقق معرفتها إذا أمعن في الأشكال المضافة فوق الكلمات أو تحتها . وشيئاً فشيئاً تزداد خبرة المحقق في مخطوطته وفي غيرها .

(١) نقوم بترجمته لأهميته ، ويطبع في دار الملاح .

رصد المخطوطات

البحث عن المخطوطات :

إذا أراد الباحث أن يعمل في مجال التحقيق ، وكانت عنده الثقة والأناة ، فعليه أن يرجع إلى الكتب التالية :

١ - كتاب بروكلمان (١٨٦٨ - ١٩٥٦) . و يعد هذا المستشرق أعظم إنسان تتبع المخطوطات المعروفة في العالم ، ودونها في كتابه المؤلف من جزعين طبعهما عام ١٨٩٨ ، ثم أتبعهما بملحقين عام ١٩٣٧ . ثم طبع « تاريخ الحركة الفكرية في العصر الحديث » عام ١٩٤٢ . وأعاد تنقية الكتابين بين ١٩٤٣ - ١٩٤٩ . وقد ذكر في كتابه المخطوطات المنثورة في العالم مع الاشارة الى مؤلفيها وموقع وجودها . وترجم عبد العليم النجار قسما من كتابه بعد أن أضاف عليه شيئاً من عنده بين ١٩٦٠ - ١٩٦٢ . وأتم " يعقوب بكر و عبد التواب عمل النجار بين ١٩٧٧ - ١٩٧٥ .

٢ - وكتاب بروكلمان وحده لا يكفي ، ففيه بعض النقص لعدم اطلاعه على جميع فهارس المكتبات في العالم ، ولعدم طبع قسم آخر في زمانه . فجاء فؤاد سيزكين وتدارك نقص بروكلمان في كتابه « تاريخ التراث العربي » . صدر منه تسعه أجزاء بالألمانية (من أصل عشرين جزءاً) عام ١٩٧٧ . إلا أن الفائدة من كتاب سيزكين حتى سنة ٤٢٠ هـ . وقد ضم الجزء الأول القرآن والحديث ، والجزء الثاني الشعر والأدب ، والثالث الطب ، والرابع الكيمياء والحيوانات والنبات ، والخامس الرياضيات ، والسادس الفلك . وقد ترجم فهمي أبو الفضل قسما من الجزء الأول .

وتضمن الجزء الأول قائمة بفهارس المكتبات ومجموعات القوائم والمخطوطات في أربعين دولة . وامتاز سيزكين بأنه قدم لكل علم بمقدمة امتازت بأنها أطول من مقدمات بروكلمان، ووضع هوية المخطوطة كاملة .

٣ - فهارس المكتبات: ولا بد من الرجوع إلى أهم هذه الفهارس . ونقول «أهم» لأن المكتبات التي تحتفظ بالمخطوطات يزيد عددها على أربعين مكتبة ، أكثرها في الغرب ، وأقلها في البلاد العربية . وعلى سبيل المثال فان في الأردن والأرض المحتلة ست مكتبات ، وفي إسبانيا سبعا ، وفي أفغانستان ستا ، وفي ألمانيا ثلاثة عشرة ، ومثل ذلك في بريطانية . وأهم مكتبات بريطانية مكتبة المتحف البريطاني التي تحتفظ بمجموعة ضخمة من هذه المخطوطات . وقد اقتتنينا (لمهد التراث العلمي بحلب) ميكرو فيلما يضم كل ما يمتلكه المتحف من أسماء المخطوطات العربية والفارسية والتركية والأرمنية .

ولا شك أن المحقق يستفيد كثيراً إذا رجع إلى « دليل الباحث في التراث العربي » لبسام الجابي ، لأنه ذكر في كتابه المكتبات في العالم ، وأشفعها بأسمائها الأجنبية وعنوانها للمراسلة . بالإضافة إلى عدد من فهارس مكتبات مشهورة كالاستانة ، ولكنو ، وحيدر آباد ، والأسكندرية ، والرباط ، والظاهرية ، والزيتونة ، ودار الكتب المصرية ، ومكتبة أحمد تيمور ، و ..

ومن الجدير بالذكر أن فهارسن كثيرة لما تطبع فيما نعلم ، كمكتبة هنفارية في بودابست^(١) ، وأن أخطاء عديدة اعتبرت الفهارس المطبوعة ، ناهيك عن اعتذار مكتبات بعض الدول عن بيع نسخ مصورة للمحققين .

(١) حصلنا منها على مخطوطتين نادرتين : « أعيان المدينة المنورة » وطبعت في دار الشروق بجدة ، و « الجواد العربي في الفروسية والبيطرة » وطبعت في دار ابن قتيبة بلندن .

٤ - وأهم هذه الفهارس جميسا الفهرست الكبير المحفوظ في دار الكتب البروسية في برلين . وقد أعده « أهلورد » W. Ahlwardt في عشر مجلدات ، وعنوانه :

Verzeichniss der Arabischen Handschriften der Königlichen
Bibliotek zu Berlin; Bd. 1-10, Bearlin, 1887 - 1899 .

٥ - المعجلات التي تُعنى بتعريف المخطوطات (وهي أكثر من ستين مجلة) ، مثل : بحوث جمعية العلوم بجوتنجن - بحوث أكاديمية العلوم البروسية في برلين - حلية معهد الدراسات الشرقية بجامعة الجزائر - مجلة كلية الآلهيات (الشريعة) بجامعة أنقرة - مجلة الدراسات العربية التي أنشأها ليفي بروفنسال في ليدن - فصيلة المتحف البريطاني - مجلة المكتبة المركزية لجامعة طهران (نشرىء كتبخانه مركزی دانشکاه تهران) - مجلة معهد الآداب العربية بتونس - وأهمها مجلة معهد المخطوطات التي تصدر عن جامعة الدول العربية (بالقاهرة ثم الكويت) ، وفيها تعريفات بالمخطوطات وخرائط هذه المخطوطات .

٦ - سؤال أهل العلم المارفين بالكتب في العالم الإسلامي ، ممن قصر روا معرفتهم على المخطوطات وما طبع منها وما لم يطبع ، ووهبوا أنفسهم لدراسة النادر منها ومكان حفظه ، كثير النفع للباحثين عن المخطوطات .

٧ - المكتبات الخاصة ، وهذه لا يقدر على معرفتها إلا المقربون من أصحابها ، وذوو المقام العلمي العالي .

إذا عشر المحقق على بغيته يتبدّل إلى ذهنه السؤال المعتاد فوراً : هل المخطوطة مطبوعة ؟ وقبل أن يبدأ بأي عمل تحقيري عليه أن يبحث عن الإجابة . ووسيلته إلى ذلك الكتب المتخصصة بالمطبوعات ، أمثال :

١ - اكتفاء القنوع بما هو مطبوع . جمعه إدوارد فنديك . ثم زاد محمد علي الجبلاوي عليه ، وطبعه في القاهرة ١٨٩٨ .

- ٢ - الأعلام للزركلي ، فهو يدل الباحثين حتى عام ١٩٥٦ تقريباً
- ٣ - معجم المطبوعات العربية والمصرية ، ليوسف إليان سركيس جمع فيه أسماء الكتب المطبوعة في البلاد الشرقية والغربية مع لعنة المؤلفيها منذ ظهور أول كتاب حتى غاية ١٣٤٦ = ١٩٢٨
- ٤ - الكتب العربية التي نشرت في مصر بين ١٩٣٦ - ١٩٤٠ جمعتها عائدة إبراهيم نصیر عام ١٩٦٦ . وعملها هذا تتمة لجهد المؤلف السابق .
- ٥ - فهارس الكتب المطبوعة المحفوظة في دور الكتب والمكتبات .
- ٦ - قوائم مطبوعات دور النشر .
- ٧ - سؤال أهل الذكر .

وإذا تبين للمحقق أن الكتاب مطبوع ، يتبادر إلى ذهنه تساؤل آخر: هل طباعته متقدمة ، مفهرسة ، معتمدة على أفضل النسخ ؟ فإن كانت الطبعة كاملة عزف عن المخطوطة ، وراح يبحث عن غيرها من جديد . وإذا كانت طبعتها ناقصة علمياً وفنرياً ، واعتمد صاحبها على نسخ قليلة وناقصة تمكن عندئذ من جمع نسخ الكتاب المتوزعة في المكتبات . تماماً كما فعلنا في تحقيق « دمية القصر »؛ فقد لاحظنا أن الشيخ راغب الطباخ اعتمد في طبعها على نسخة ناقصة جداً ومفلوطة ، كانت محفوظة في المكتبة الأحمدية . وتتبعنا الطرق السابقة ، فعشنا على إحدى عشرة نسخة موزعة في لندن وبارييس والهند وحلب وتونس وتركية . جمعناها جميعاً ودققتها ، وأخرجناها إخراجاً علمياً راضي عنه الباحثون والأدباء .

وعلى المحقق في هذه الحال أن يستوثق من العنوان الأصلي ، والرقم الذي ينضوي تحته هذا العنوان . وعنوان الكتاب وحده لا يكفي لتشابهه كثير منها . والعبرة المهمة على اسم المؤلف ورقم كتابه . ولو لا معرفتنا

لرقم الدمية في مكتبة بايزيد لجاءنا كتاب آخر . فقد وصلت إلينا نسخة مصورة تحت عنوان « تاج الكتاب في طبقات الشعراء العرب » وهي نفسها نسخة من الدمية .

نسخ المخطوطة :

وبعد أن تتم عملية مراجعة الفهارس ، واكتشاف نسخ المخطوطة يراسل المحقق هذه المكتبات أو يزورها ليحصل عليها أو على نسخة مصورة عنها ، أو ميكروفيلم لها . ثم يبدأ عملية دراسة النسخ جميعاً لمعرفة أي النسخ أصل وأي النسخ فرع . أي النسخ مسوّدة وأيها مبيضة . ولا شك أن النسخة المبيضة المكتوبة بخط المؤلف، شريطة أن تكون كاملة، غير مشوهه أو ناقصة هي النسخ الأم . لكن هذا النوع من النسخ قليل جداً ، ولا سيما ما ألف في القرون الهجرية الأربع الأولى . وفيما يلي ترتيب مكانة النسخ بحسب أهميتها التاريخية .

١ - النسخة الأم : وهي التي كتبها مؤلفها ، كما ذكرنا ، بخطه . ويشرط أن تكون آخر مبيضة له . فكثيراً ما يكتب المؤلف كتابه (أو يملئه) عدة مرات . وهو في كل مرة يزيد شيئاً عليها . وفي « فهرست » النديم إشارات إلى أمثال من صنف كتابه غير منة . كما أن بعضهم يؤلف كتابه على عدة أشكال . فالتبريزي شرح الحمامة بثلاثة أشكال ؛ منة شرح النصوص بيّنا بيّنا ، ومرة شرح النصوص شرعاً مطولاً، ومرة شرح كل نص على حدة .

٢ - مسوّدة المؤلف ، وقد ضاعت مبيضتها ، مثل « أسماء الكتب » و « الجوهرة » . ونحن لا نشك بأهمية المسوّدة سواء وجدت المبيضة أو لم توجد . ومن السهل التفريق بين النسختين بالشطب والبياض واضطراب الكتابة .

٣ - نسخة نقلت عن نسخة المؤلف بعد أن قرئت عليه ، وعليها
الإجازة .

٤ - نسخة نقلت عن نسخة المؤلف وقوبلت عليها من غير اجازة .
ويكتبها تلميذه عادة مثل « معادن الذهب » للعُرضي ، وقد نسخها تلميذه
أحمد الحموي بأمر من المصنف . و « أحسن الوسائل في معرفة الأوائل »
للشبلبي ، فقد ذكر الناسخ في ختام الكتاب أنه نقل النسخة عن نسخة
المؤلف بخط يده .

- ٥ - نسخة كتبت في عصر المؤلف ، وعليها سماعات العلماء .
٦ - نسخة كتبت عن نسخة المؤلف وعليها الروايات المسندة . فقد
دوَّن ناسخ « الأوائل » للطبراني أنها « رواية أبي نعيم » . رواية عن
أبي علي الحسن الحداد ، عن أبي سعيد خليل بن أبي الرجاء وأبي جعفر
محمد الصيدلاني ، عن شمس الدين الدمشقي .
٧ - نسخة كتبت في عصر المؤلف ليس عليها سماعات .
٨ - نسخة متأخرة عن عصر المؤلف، ولكنها نقلت عن الأصل مباشرة .
٩ - نسخة متأخرة ، لكن نسخها من العلماء المشهورين بالدقّة، وهي
لا تقل عن النسخ المهمة ، عدا نسخة الأم .
وعلى المحقق أن يمتلك أهم نسخ المخطوط المحفوظة في العالم قبل
المباشرة بعملية التحقيق .

النسخة الأم والفروع :

إذا وصل إلى أيدينا نسخة المؤلف عدّدناها النسخة الأم ، وجعلناها
أصلاً وسوها فرعاً . وقد لا نعد نسخة المؤلف أم النسخ لنقص فيها أو
تشويه أو تأكل الأطراف . عندئذ نضطر إلى البحث عن نسخة دونها
تتصف بالقدم والاكتمال معاً لنعدّها أصل النسخ . وينزل مقام نسخة
المؤلف عندئذ إلى مرتبة الفروع .

وقد يجمع بعض التلاميذ مرويات أستاذه ، ويُعدُّها بشكل كتاب .
أو قد ينقلها عن أستاذه سمعاً أو استملاء أو استنساخاً . وهي تصبح
كاملة إن أطلع عليها أستاذه وراجعها بنفسه .

وقد يشتغل أكثر من تلميذ بالفكرة ، فيختلف أسلوب النسخ ، في حين يبقى المعنوان والمضمون واحداً . وقد يضيفون على الكتاب بعض ما يسمعون من غيره أو يقرؤون ، ومع ذلك يعنون الكتاب إلى أستاذهم . ونسخة التلميذ المجازاة وعليها مراجعة أستاذه يمكن اعتبارها أما ، وبمرتبة نسخة المؤلف .

كما أن بعضهم يدوّن الكتاب عن أستاده ، ثم يؤلفه وينسبه إلى نفسه من غير اشارة . وقد يكتفي التلميذ باقتباس الفكرة عن أستاده ، ويؤلف على نسقها كتابا آخر كما فعل الباحرزي في الدمية مع الشعالي في اليتيمة ، مع اعترافه بمقام أستاده وفضله . وقد يسرق بعضهم فكرة أستاده ، ويهمل ذكره إهمالا تاما ، كما فعل حاجي خليفة مع أستاده رياضي زاده في كتابه « أسماء الكتب » . وهذه النسخ لا يجوز أن تدخل في اعتبار نسخ المؤلف الأصلية أو الفرعية .

كما أن هناك نسخة منسوبة ونسخة ناسخة ؛ فقد يؤلف أحدهم كتابا ثم يعود إلى كتابته من جديد في بلد آخر وظروف أخرى . وعلى هذا فقد يكون هناك أكثر من مبيضة ، وبالطبع فإن بعضها يفضل الأخرى بالدقة .

أما الدواوين فقلما نجد الشاعر نفسه يدون ديوانه بخط يده . وإذا حصل مثل هذا فان النسخة – إن عثرنا عليها – ستكون أما ، وتعد من روائع المخطوطات . وقد ينسخ الديوان عن الشاعر نفسه ، أو باطلاعه ، أو يُقرأ عليه بعد نسخه . وتعد هذه النسخة كذلك أصلا . وكثيراً ما نقع على أكثر من نسخة لالديوان الواحد ؛ بعضها لرواته ومحبيه ، وبعضها لحساده ومبغضيه . وعلى المحقق أن يرجع إليها جمِيعاً إن أمكن ، وعليه أن يأخذ بالحسبان : الرواية إذا كان شاعراً . فقد يضيف من عنده بيتا ، أو يبدل كلمات . وفي العادة يجمع الشعر محب أو معاه . والمتنبي من أكثر الشعراء الذين جمع شعرهم من محبيه ومبغضين

ومعتدلين . وأفضل الدواوين ما كان مجازاً بخط الشاعر ، أو نسخه له تلميذه وراويته وعُرف بعدله ، ثم نسخه له ناسخ يُشهد له بالأمانة والدقة .

ومهمة المحقق أن يتفحص النسخ لتتضم عمليات اختيار الأم من بين ما لديه من النسخ ، ويجعلها أصل تحقيقه ، ويهتم بكل نسخة امتازت بالقدم ، والاكتمال ، كتبت عن ناسخ مشهود له . وما سوى ذلك أقل أهمية ، وتقارن للاستئناس ليس غير .

ولا تدخل النسخة غير المؤرخة في دائرة الأصول . وعلى المحقق إن عثر على مثل هذه النسخ أن يحاول التوصل إلى معرفة القرن الذي نسخت فيه ، من اسم الناسخ ، أو نوعية الخط ، أو جنس الورق والنُّقُس (الحبر) . ويُجدر الانتباه إلى أن النسخة الواحدة قد يدون بعضها في عصر ، ويتممها ناسخ آخر في عصر آخر . وعلى المحقق أن يدرك هذا أيضاً من الخط ، والتزيين ، والورق . . .

ويجب أن يعرف كذلك هل الناسخ من النوع الدقيق الأمين ، أم أنه جاهل ماسخ ، حسبه أن يملا الورقات ليكسب أجراً عمله . وهل نقل بأمانة ، أم أضاف من عنده بعض الإضافات من غير إشارة ؟

وبعد أن يطمئن المحقق إلى النسخة الأم والنسخ الفروع عليه أن يسمى كل نسخة باسم العرف الأول من المكتبة الحافظة . فيرمن (مثلاً) الحرف «س» للخزانة السليمانية و «م» للمتحف البريطاني ، و «با» لبايزيد ، و «ب» لباريس ، وهكذا . وإذا عثر على أكثر من نسخة في بلدة واحدة أضاف على الرمز أرقاماً دالة ، مثل «ب ١» و «ب ٢» ، أو أضاف على اسم النسخة حرفاً من حروف أبجد هوز . فنسخة القاهرة الأولى يسميها «قا» والثانية «قب» ، والثالثة «قيح» وهكذا . كما أنه يستطيع تسمية النسخ بالشكل الذي يرتئي ، شريطة أن يوضح رموزه في مطلع الكتاب .

الخلل في النسخ

نادراً ما نلقى نسخة خالية من العيوب . إذ لا بد أن تصاب بأنواع عديدة من الخلل ، يتسبب عنه نقص ما . وأشد ما يؤذى المخطوطات : الاهمال والرطوبة . فقد دعيت إلى جامعة « أوكلاند » بالهند ، فهالني أن وجدت خزانة نادرة عملت الأرضة فيها فساداً ، ولم تترك خراطيحها سطراً من غير إفساد ، وكأنها كانت تتعمد قضم السواد من السطور . وكم آلمني هذا المنظر عندما وجدت من بينها مجموعة نادرة من الكتب العربية والفارسية التي لم تر النور ، ولن تراه .

كما اطلعت مؤخراً على خزانة مخطوطات آل الرفاعي الدينية بحلب ، ولعلها تضم أكثر من خمسمئة مخطوطة . ودُهشت لما فعله فيها الاهمال والرطوبة ، ولا سيما الورقات الأولى والأخيرة . وأعتقد أن مالكها اليوم ، مهما حاول إنقاذهما ، فلن يوفق إلى ترميم مواطنها . والاهمال يسبب تسرب العث والأرضة إلى قلبها ، فتغيب هذه العبراثيم الفتاكية فساداً ، والرطوبة تمتص قوة الورقات فتهترئ .

ولا يمكننا تلافي هذه العيوب إلا بالاطلاع على نسخ أخرى ، ومقارنتها بها ، ورأب صدعها بما لم ينثم من ورقاتها .

أخطر النسخ :

كان النسخ في الأعصر القديمة أشبه بالمطبع اليوم . وكان الناسخ يرتقى من هذه الحرف ، وقد يكسب منها أضعاف ما يكسبه المؤلف من كتابه . ولا شك أن هناك ناسخين مرموقين ، مخلصين ، ثقات ، دقيقين . وهناك كذلك فئة جاهلة ، مرتفقة .

ومن صفات الناشر الأمين أن ينقل كل ما يلقاه في الكتاب بكل دقة وإخلاص من غير زيادة أو إقصام أو حذف أو تحرير . فقد يعمد إلى هذا كله عمداً منه للتوضيح ، أو سهواً منه وإهمالاً . فكثيراً ما يسقط حروف العطف أو يبدلها بغيرها ، أو ينسى نسخ الكلمات الصغيرة ، مثل : له . منه . عن . . كما قد يقفرن كلمة أو أكثر ، أو يتخطى سطراً ، أو سطرين . وقد يدخل العاشية في المتن ظناً منه أن المؤلف استدرك شيئاً ، أو أنه رأى صلاح العاشية ، فأقحمها في مكانها من المعاني . وأخطاء الناشر كثيرة جداً ، أهمها غير ذلك :

١ - كثيراً ما يرتكب الناشر أخطاء نحوية من إهمال للجزم والنصب ، أو المثنى والجمع ، أو العدد والمعدود . فلا تتسرع بلصق التهم بالصنف ، ولا سيما إذا كان من أهل اللغة والأدب ، ما لم يكن الخطأ نفسه مطرداً في نسخته وفي سائر النسخ ، بما في ذلك نسخته الخاصة . فيُستبعد ضعف الأسلوب والخطأ النحوي من المؤلف إذا كان جهذاً ، ولا نعزى ذلك إلى المصنف . على أن المؤلفين العلميين (كابن أبي الصبيعة) لا يعتنون بلغتهم قدر اعتمادهم بأفكارهم . وفي هذه الحال لا تعاب المخطوطة ، بل يُعمد إلى اصلاح الأخطاء في الحواشي . كما أن بعض المؤرخين في العصر العثماني - وما أكثرهم - يميلون إلى الكتابة بأسلوب أقرب إلى العامية ، مع أنهم من أفضل علماء عصرهم كالعُزْبي في « معادن الذهب » والمرادي في « سلك الدرر » ، مع مقامهم الجليل ومكانتهم العلمية .

٢ - كثيراً ما يسهوا الناشر فيسقط بعض الكلمات ، أو يبدلها بغيرها . ويمكن تلقي ذلك بالمقارنة ، أو بالرجوع إلى مؤلفات المصنف ، أو كتب العلم والأدب .

٣ - وقد تمتد يد الناشر إلى الحذف والزيادة والتحريف ، عمداً

منه أو سهوا . فان اكتشف المحقق ذلك أشار إليه ونبه عليه . كما قد يكرر بعض الكلمات ، ولا سيما في أواخر السطور وأوائل الصفحات .
٤ — وقد يدخل العاشرية في المتن ، ظنا منه أن المؤلف استدرك ذلك ، أو رغبة منه في التوضيح . ويكتشف هذا بالنسخة الأم .
٥ — وقد يبدل ترتيب العروض ، مثل : علم وعمل . وهذا نوع من التحرير ، يمكن تلافيه بامعان النظر في المعنى بعد تقليل حروف الكلمة .
٦ — وقد يبدل أحرف المضارعة (أنيت^١) . وبهذا التبديل يتغير الضمير ، من المخاطب (تعلم) الى الجمع (نعلم) . . . ويكشف ذلك بمعرفة منهج المؤلف باستخدامه الضمائر .

٧ — التصحيف^(١) : وهو كل تحرير ينشأ من تشابه صور الخط . قال الموري : التصحيف أن يأخذ الرجل اللفظ من قراءته في صحيفة ، ولم يكن سمعه من الرجال ، فيغيره عن الصواب . وقد وقع في التصحيف جماعة من خيرة علماء العربية ، منهم : صاحب الجمهرة وصاحب الصلاح وصاحب العين ، وثعلب ، والمفضل ، والأعمش ، و . . حتى قام الامام أحمد بن حنبل : ومن يعرى من الخطأ والتصحيف ؟ . وجاء في اللسان : « المصحف والصحفي : الذي يروي الخطأ عن قراءة الصحف بأشباه الحروف . والتصحيف : الخطأ في الصحيفة » .

وقد التقى ابن دريد عدداً من تصحيفات الخليج ، فقال : يوم يغاث ، بالغين المعجمة ، وإنما هو بالعين المهملة . وجاء في الصلاح ، قال الأصممي : « كنت في مجلس شعبة ، فروى الحديث فقال : تسمعون جرس طير الجنة ؟ بالشين . فقلت : جرس . فنظر إليّ وقال : خذوها منه فإنه أعلم بهذا مثنا » .

(١) وانظر المزهر - باب التصحيف والتحرير : ٢٢٢/٢

فالتصحيف هو تغيير نقط حرف أو أكثر ، أي بالاعجم والاهمال .

٨ - التحريف : تعريف الكلم عن موضعه ، أي تغييره وتحريفه عن معناه . وذلك بتبديل المعروف المتشابهة الأشكال : كالدال والراء ، والواو والراء ، والكاف واللام ، والفاء والقاف . وجاء في اللسان : « وقد كانت اليهود تغير من معاني التوراة بالأشباء ، فوصفهم الله بفعلهم ، فقال تعالى : يحرّفون الكلم عن موضعه » .

وقد تنبه العلماء إلى أخطاء أندادهم فتسقطوها ، ثم جمعوها في فصول وكتب . ومنمن كتب في أخطاء المؤلفين والناسخ : العسكري - الدارقطني - ابن حجر - السيوطي . ولعل أهم ما تنبهوا (ونبهوا) عليه ما وقع من تصحيف وتحريف في الأسماء مثل الفالي والقالي - وعياد وعباد - والحسن والحسين - والملحي والمليحي - والمرزوقي والمروروثي . فأكثروا من التصنيف فيما دعى بالمؤلف والمختلف من الأسماء والأنساب والكنى . وأولوه عناية كبيرة . ومن أهم هذه الكتب :

- التنبيه على حدوث التصحيف ، لحمزة الاصفهاني (ت ٣٦٠) .
- التنبيهات على أغاليط الرواية ، لعلي بن حمزة (ت ٣٧٥) .
- شرح ما يقع فيه التصحيف والتحريف ، لأبي أحمد العسكري (ت ٣٨٢) .
- المؤتلف والمختلف ، للآمدي (ت ٣٧٠) .
- المؤتلف والمختلف ، في أسماء نقلة الحديث ، للأزدي (ت ٤٠٩) .
- الاكمال ، لابن ماكولا (ت ٤٣٠) .
- تلخيص المتشابه ، للخطيب البغدادي (ت ٤٦٣) .
- الاستدراك ، لابن نقطة (ت ٦٢٩) .
- المشتبه في الرجال ؛ أسمائهم وأنسابهم ، للذهببي (ت ٧٤٨) .

ويمكن تلقي كثير من الأخطاء في الأسماء والكلمات بالرجوع إلى أمثال هذه الكتب ، وتلقي الساقط من الكلام بـ :

١ - معرفة أسلوب المؤلف إذا كان يتبع السجع والطباق، أو التوازن.

٢ - التلفيق - *Merismus* : فقد يكون المؤلف من المتنين بذكر الألفاظ المتضادة في كتاباته . فان سقط لفظ أو حرف كشف عن طريق السجع أو الطباق ، أو عن طريق التلفيق ، أي طريق أقصى التضاد . كقول أحدهم : « بعثه الله الى كل فصيح وأجمي » ، أو قول غيره : « ما عرفت إنسيا ولا جنيا »، أو قول غيره : « ما علمت أن مليا أو ذميا » .

٣ - البحث في كتب الأدب ، فقد يتناول أحد المصنفين نصا من الكتاب فتفيد مراجعته . وإن تعذر كشف الفموض وضع مكانه بعض النقاط ، وعلق في الحاشية على غموضه .

ملاحظة : هناك من الناسخين من كان يعتمد تبديل عنوان الكتاب الذي ينسخه أو اسم المؤلف لفرض تجاري بحث .

ملاحظة : وتبين لنا كذلك أن اللعن كان موجوداً قديماً . ولدينا كتب كثيرة في تقويم اللعن بحسب العصور . فلا غرابة أن يقع بعض المؤلفين ببعض الأخطاء الشائعة في عصرهم .

التحقيق وشرائطه

معنى التحقيق والشرح :

قد يبدو للمبتدئ في ميدان التحقيق أن من حقه التدخل في النص بما يراه نافعاً للكتاب . وربما كان تدخله لا يرضي المؤلف . فقد يرى في المتن إسهاماً باقياً يمتد إلى ايجازه ، أو قد يجد ايجازاً في يتسرع ببساطه . وقد لا تعجبه لفظة فيبدلها بدعوى تجويد الأسلوب ، وهذا كله لا يجوز قطعاً .

لأن التحقيق : إخراج الكتاب بالشكل الذي يسعى إليه المؤلف ويخرجه كما لو كان حيا ، بتقديم النص مقرضاً ، ومشكولاً ، وموثقاً ، وإثبات صحة النص وعنوانه مؤلفه بدليل علمي قاطع ، والشهر على النص سهراً كلها ، لثبتت كل ما في النص من كلام ، وشواهد وأعلام ، مع العناية الدقيقة بضبط الكلمات التي تحتمل أكثر من قراءة . فهو إذا عملية إحياء نص قديم ، وعرضه عرضاً علمياً دقيقاً ، وهذا هو الأصل . لأن النص أمانة مقدسة في رقبة من يتعهد بإخراج النص من مكانه .

والمحقق إذا وجد شيئاً يستوجب منه أن يُعمل به قلمه فليكن ذلك باذن . وإذا مفتوح له على مصراعيه في العاشية . لأن المتن خاص بالمؤلف . أما العاشية فهي الميدان الحر للمحقق والشارح . والواجب يحدوه لأن يُبقي النص كما هو ، حتى يسهل على الباحثين دراسة أسلوب المؤلف وأسلوب عصره ، ويتعرف إلى فكره وتفكير عصره من متنه . والمطالعون ، كذلك ، يعرفون المحقق من حواشيه .

وليس إخراج النص دلالة على إظهار براعة محققه بالأكثار من الشروح والتعليقات ، ونقل ما في أيّر الكتب ولصقها في العواشي ،

فهي إطالة ترهق القارئ وتتعبه من عناء القراءة المتواترة بين النص والhashia . كمان إخراج النص خاليامن أي تعليق كاف . فالثقافة يوم تصنيف الكتاب تختلف عما هي عليه الآن . وما كان بدبيها آنئذ غدا منسيا اليوم تقريبا ، والأمر بالعكس صحيح . ولهذا لزم للتحقيق بعض الاشارات التوضيحية الالزامية ، على أن تكون غاية في الإيجاز ، مع الاكثار من استخدام الرموز والختارات ، للضغط على حجم الحواشى ما أمكن .

ونتساهم مع المحقق بتصويب الخطأ الفاحش في متن أدبي أو لغوي، أو عيب عروضي في نص شعري ، شريطة أن يشير إلى أصل الكلمة في hashia مع دوره في التصليح . بينما يصر آخرون على الحفاظ على ما يقع سهوا ، على أن يشار إليه في الحاشية ، حتى وإن وقع الخطأ في تدوين آية كريمة أو حديث شريف .

ونحن لا ننصح محققا بالتسريع إذا وجد اختلافا في آية وردت ، لأن « اختيار النصوص القرآنية لا يكفي فيها أن نرجع إلى المصحف المتداول . بل لا بد فيه من الرجوع إلى كتب القراءات وكتب التفسير . ففي كتب القراءات يرجع المحقق إلى كتب القراءات السبع ، ثم العشر ، ثم الأربع عشرة ، ثم القراءات الشاذة »^(١) . فان طابت رواية الآية إحدى القراءات وأشار في الحاشية إلى ذلك ، وإن خالفت الجميع فهو عندئذ بخطأ الناسخ . والأمر نفسه للحديث الشريف ، فيجب أن يُختبر نص الحديث بالرجوع إلى كتب الصحيح ، واحترام رواية المؤلف التي يوردها إذا وافقت إحدى الروايات .

وقد تزيد نسخة على أخرى بروايات أو شواهد أو شروح أو جمل . وعلى المحقق إقحامها في مكانها من النسخة الأم بين القوسين الكبيرين [] بعد أن يفحص هذه الزيادة ويجرّحها ، ويتساءل : هل هي للمؤلف حقا؟

(١) تحقيق النصوص ونشرها : ٤٧ .

وهل تناسب أسلوبه ؟ وهل تتساوق وأفكار النص ؟ أليست من العواشي ؟
أو من زيادات النسخ ؟ فان لم يتتأكد المحقق من نسبة الاضافة الى المؤلف ،
أو لم يجدها ضرورة أنزلها في مكانها من العاشية ، مع ضرورة ذكر رمز
النسخة التي انفردت بالزيادة على أي حال .

على أن الشيء الوحيد الذي يمكن للمحقق أن يضيفه على النص ،
كلمة ساقطة استطاع أن ينقلها من رواية أخرى ، أو حرف أحس المحقق
بأن المؤلف سها عن كتابته . وكل زيادة على النص غير ما ذكرنا تعد
إنقاصا من مقام المؤلف ، وتجاوزا لحدود الأمانة ، وتعديا على حرية
المؤلف .

وقد يسهو الناسخ أو المؤلف عن ذكر عنوان الكتاب أو اسم مصنفه .
فيرجع المحقق الى الفهرس العامة التي تعتمد أسماء الكتب مثل « كشف
الظنون » أو « أسماء الكتب » . أو التي تترجم للأعلام وتعتني بذكر
مؤلفاتهم مثل « وفيات الأعيان » و « أعلام الزركلي » . كما قد يتسرع
بعرض فكرته فيعتبريها الغموض ، ولا يأس من شرحها .

ولا شك أن مثل هذا التقسي يطلب جهدا كبيرا . ولكن لذة الاكتشاف
تفوق عناء البحث كثيرا . وكم تعينا - وشاركتنا هذا التعب المرحوم
الشيخ عبد القدس الانصارى - بالبحث عن اسم مؤلف « أعيان المدينة
المنورة » دون جدوى ، وطبعناه بالنهاية بعد أن عززناه الى مؤلف
مجهول .

وعلى المحقق كذلك أن يدرس الإجازات والمتلكات المسجلة على
الورقة الأولى الى جانب العنوان ، ليبين في المقدمة قيمة النسخة وأهميتها .

عمل المحقق

على المحقق - غير ما ذكرنا من تحقيق النص - أن يتصرف بصفات الباحث الرصين الحصيف ، المذكورة في موضعها من هذا الكتاب ، ولاسيما الشفافة والأمانة والصبر . فهو الوحيد الذي يتفرغ لاحياء النص وإخراجه خدمة للعلم . ويلزمه الصبر حتى يُخرج النص إخراجاً لائقاً به . كما عليه أن يثقف نفسه ثقافة مناسبة لموضوع النص . فالمخطوطة التاريخية تتطلب من المحقق أن يلم بكل الأحداث الالازمة لفهم النص . والمخطوطة اللغوية تضطره إلى قراءة أبرز كتب اللغة واستخدام أهم المعاجم . والأمر نفسه ينطبق على مخطوطة في الرياضيات والطب والبيطرة . . .

وعلى المحقق أن يُقبل على عمله بشغف . فهو إذا لم يحب التحقيق لم يتمكن من خدمة النص الخدمة الملائقة به . ونحن نعلم أن العجب يدلل كل وعْر ويسهل كل صعب . وعليه كذلك ، قبل أن يباشر بالتحقيق ، أن يطلع (ويطالع) على عدد من المخطوطات ، ويتعرّس بقراءتها ، حتى لا تكون مخطوطيته هي الأولى في تجربته . وإذا حيل عليه الحصول على المخطوطات درّج نفسه على قراءة الورقات النماذج التي يُلحّقها بعض المحققين في مقدمات كتبهم . فيقرؤها ثم ينسخها ، ثم يقارنها بمكانها من الكتاب المطبوع .

وإذا كان للمؤلف كتب مطبوعة فلا بأس من الرجوع إلى بعضها ليتعرف أسلوبه ومنهجه وخصائصه قبل البدء بعملية التحقيق . وعليه كذلك أن يحيط علماً بالموضوع الذي يتضمنه المخطوط . فيقرأ بعض الكتب المطبوعة الشبيهة بموضوع المخطوطة ليعيش في دائرة الاختصاص . وقد عانينا كثيراً من دراسة علم البيطرة حين حققنا كتاب « الجواب العربي في الفروسيّة والبيطرة » .

وبعد أن يُتم المحقق عملية الاطلاع على النسخ المطلوبة ، ويمتلك الأم والفروع ، ويُعد نفسه الأعداد المناسب يسير بعمله ، بعون الله ، على حسب النقاط التالية :

- ١ - يقرأ المخطوطة قراءة مجدية عدة مرات ليفهم الهدف والمضمون، وليفك رموز المؤلف .
- ٢ - ينسخ المخطوطة بقلم رصاص (مبدئيا) حتى يسهل عليه التصليح .
- ٣ - يبيض النسخة الأم على ورق كبير مسطر ، بحيث يترك نصف الورقة السفلى أبيض لعملية الحواشي، ولا ينسى علامات الترقيم، والخط الواضح ، والكتابة على وجه واحد ، وإضافة العنوانات المناسبة، وتحديد أول الورقة بالخط المائل ، وذكر رقم الورقة .
- ٤ - يراجع التبييض مرة على المخطوطة خوفا من وقوع خطأ ، شريطة أن يرافقه قارئ آخر . ومرة من غير مقابلة ليوضع خطه .
- ٥ - يضع الرموز للنسخة الفرعية .
- ٦ - يباشر بمقابلة النسخ واحدة واحدة . ومقابلة النسخ ليست جديدة على العرب . فلديهم خبرة موثوقة منذ عصر الرسول ﷺ، « فنحن نعرف أن النبي كان يقابل سور القرآن التي نزل بها الوحي على جبريل مرة كل عام طوال حياته ، وأنه قابل القرآن على جبريل مرتين في عامه الأخير »^(١) . ولا شك أن مقارنة النسخ عمل مضن وصعب ، يتطلب عناية فائقة . وهناك من يقابل كل نسخة مرتين ، ومرة ثالثة عند الطبع ، وهذا غاية في الدقة .

(١) الإتقان : ١٤٦ .

ومن البدئي ألا تتم المقابلة إلا بين اثنين ؛ المحقق ومساعده له، بحيث يقرأ المحقق إحدى النسخ ويتابعه مساعدته على البيضة . ويسجل التعليق في الحاشية والزيادة والنقص . وقد يضطر المحقق في المقابلة أن يُنزل لفظاً من النسخة الأم إلى الحاشية ووضع بدليل عنه من إحدى النسخ ، إذا رأى ذلك مناسباً .

٧ - يضبط الكلمات الصعبة ، ولا سيما عين الفعل ، والأعلام الأعجمية والعربية ، والآيات والأحاديث والأشعار .

٨ - يرجع إلى المصادر التي ورد ذكرها في المتن ، ليتأكد من صحة النقل وكمال الرواية، ويسجل ما يراه مناسباً، مع رقم الصفحة في الحاشية .

٩ - لا حاجة إلى ذكر اختلاف رسم الاملاء بين زمان المصنف وزمان المحقق كرسم الهمزة ، والألف المقصورة والمدودة ، والألف الفارقة ، واستقطاب ألفات بعض الأعلام كعنمان . ويكتفي المحقق بذلك في المقدمة ، مع الاستشهاد على اختلاف الاملاء .

١٠ - لم يكن القدماء يعتنون بتقسيم مصنفاتهم إلى فصول وأبواب ومقاطع ، ووضع عنوانات رئيسية أو جانبية . فلا بأس من هذا الترتيب مع الاشارة إلى ذلك في المقدمة، أو بوضع العنوانات بين قوسين كـ [] .

١١ - إذا كانت المخطوطة تاريخية ، أو في الترجم ، أو في تعريفات بعض المواد العلمية ، تخرج الأسماء والمواد إلى وسط السطر ، أو توضع إلى جانبه الأيمن ، وفي هذه الحال يطبع بحرف أسود (بارز) . وهناك من يضعه بحرف أصفر من حروف المتن على الطرف الوحشي من الورقة، كما طبع كتاب الأغاني .

١٢ - إذا كان الشعر مدونا من غير فاصل بين الشطرين ، فصله المحقق ، وبين في الحاشية النقص واضطراب الوزن . ولا يسمح للمحقق بأن يغير شيئاً من كلام النص الشعري ، وبإمكانه التعليق في الحاشية . أذكر هذا لأن أحد المحققين في دمشق (من ذوي الشهرة الأدبية والفنية) أذهلني عندما أسر "إليه" بأنه غير مجموعة من ألفاظ ديوان حقيقة وطبعه لأنه لم ينسجم مع هذه الألفاظ !

رأينا أن عمل المحقق : تحقيق النص ، وترتيب الحواشى لمقابلة النسخ أو الشرح . وله عمل ثالث دقيق يزيد من قيمة النص الذي يخدمه . إلا وهو وضع الفهارس العامة . وسيأتي دور الحواشى والفهارس تباعا .

الحواشي والتعليقات

رأينا أن التحقيق ثبيت صحة النص كتابة وقراءة وضبطا . وقد يشعر المحقق أن في النص غموضا ، لاختلاف البديهيات على حسب العصور ، واختلاف نوع الثقافات . فلا حرج عندئذ من شرح ما يراه ضرورة ، أو التعليق على ما يخالف آراء الجمهور ، شريطة ألا يُطنب ، فيتحول الأمر من تحقيق وتوضيح إلى مباراة وتباه .

ويدخل في هذه الشروح : شرح بعض الألفاظ الفامضة ، والأعجمية ، والنادرة الاستعمال ، والمصطلحات العلمية ، والتعريف بالأعلام القليلة الشهرة ، والتنويه بالashارات التاريخية ، وكشف أسماء أصحاب أبيات مغفلة ، أو مضطربة الوزن . مع ضرورة ذكر المراجع التي رجع الشارح إليها . قال السيوطي : « . . ولذلك لا تراني أذكر في شيء من تصانيفي حرفا إلا معزوا إلى قائله من العلماء ، مبينا كتابه الذي ذكره فيه » .

على أن هناك من يطيل في ترجمة الأعلام من الأسماء والأماكن ، وهذا لا يجوز قطعا ، إلا إذا كان النص يتطلب ذلك . ويقتصر في ترجمة الاسم على : الاسم ، والكنية ، وأبرز عمل له ، وستتي ولادته ووفاته (والوفاة أولى) . مع الإشارة إلى أهم مصدر أو مصدرين كتباه عنه . ويعرف الموضع : بحسب موقعه قديماً وحديثاً ، وحدوده ، وأبرز ما فيه ، مع اسم المرجع . ولا تُعرَّف الأعلام إلا إذا كانت مهمة للنص ، ويحتاج إليها متوسط الثقافة .

والحق أن كثيراً من علماء الغرب والشرق يهتمون بالحواشي ،

ويعدون استخدامها فنا وبراعة وفائدة جمة للقارئ . وهم يتبعون في ترتيب الحواشي طبقا لما يلي :

١ - جعلهم الحواشي طبقتين : الأولى ترقم بأرقام مغربية تُصب فيها اختلافات النسخ والروايات ، وهذه خاصة بالباحثين . والثانية ترقم بأرقام مشرقية ، تشرح فيها التعليقات العامة (انظر في ذلك حواشي دمية القصر) ، وهذه خاصة بالمطالعين .

٢ - جعلهم الحواشي طبقة واحدة ، بحيث يدمج المحقق النوعين في حاشية واحدة ، ولا سيما إذا كانت نسخه التي بين يديه قليلة . وهذه الطريقة هي السائدة .

٣ - وهناك من يضع في الحواشي اختلاف النسخ ويشرح المانع الغامضة ، بينما ينقل التعريفات الموسعة الى قسم المستدرك في خاتمة الكتاب . ولعل معهم الحق لأن العلم قد يمر عدة مرات ، ولا يمكن شرحه شرعا مكررا . وقد يرجع المطالع الى قسم من الكتاب لا يكون فيه التعريف المطلوب مشروحا .

فالحواشي إذا ضرورة لشرح المفهوم وتوضيح الصعب . ولا ضرورة للحاشية إذا لم تكن ذات نفع .

الخط العربي

لم يلق الخط العربي وتاريخه ، من وراء المخطوطات ، دراسة وافية . وهو بحث ، في رأينا ، شديد الأهمية . ولو تمت دراسته لكشفت لنا أسرار كبيرة ، منها : تاريخ نسخ الكتاب ، أجناس التحرير والتصحيف وتصويبها ، تكذيب ادعاءات من نسبوا بعض الكتب الى أنفسهم ..

وقد تنبه القدماء الى هذه المسألة ، فأشاروا إليها إشارات خاطفة ، كما في « أدب الكاتب » لابن قتيبة ، و « الألفاظ الكتابية » لابن دُرُستويه ، و « صبح الأعشى » للقلقشندى . كما تنبه إليها بعض علماء الاستشراق في العصر الحديث ، من أمثال « موريتز - Moritz » و « هوداس - Houdas » ، ومن العرب حفني ناصيف في كتابه « تاريخ الأدب أو حياة اللغة العربية » ، ثم عبد الفتاح عبادة في كتابه « انتشار الخط العربي في العالم الشرقي والعالم الغربي » ، وغيرهم . لكن أعمالهم كانت قليلة وسطحية ، ولا تسد ثغرة هذا الموضوع .

وهو من الدراسات العميقية المجدية ، حيث لا يتصدى لها بعض الدارسين ، ليخدموا تحقيق النصوص عن طريق تاريخ الخط العربي من وراء المخطوطات .

الفهارس العامة

لا شك أن صناعة الفهارس شاقة ومضنية ، وتتطلب جلداً وصبراً متينين . وقد يصعب على يد واحدة عمل الفهارس ، ومع ذلك لا يجوز أن يشارك المحقق فيها أحد خوف الوقوع في الأخطاء ، وضياع الوقت في المراجعة والتدقيق .

وقد سبقنا المستشركون إلى صنع الفهارس العلمية الدقيقة . وتفهم علماؤنا الأفاضل جدواها ، فتبعوهم وقلدوهم .

وتحقيق المخطوطة وحده لا يكفي ولا يجدي نفعاً من دون صنع فهارسها ، لأن القصد من نشر المخطوطة تعميم الفائدة ، ولا تكون إلا بتفریغ محتوياتها في قوالب الفهارس العامة . ولهذا نوصي المحققين من طلاب الدراسات العليا بأن يهتموا بالفهارس اهتماماً كبيراً ، ويخرجوها بأفضل صورة علمية .

ولا يجوز عمل الفهارس إلا بعد الانتهاء من طبع المخطوطة طبعاً نهائياً (على الآلة الكاتبة أو على المطبعة) لأن الفهارس مرتبطة بآرقام الصفحات . ولا شك أن البطاقات (الجذادات) أولى طريقة لصنعها مع ترتيبها بحسب أوائل الكلمات ، ثم ثوانيتها ، ثم ثوالثها . . . حتى الحرف الأخير .

ومع أننا تحدثنا طويلاً عن كيفية عمل الفهارس في القسم الأول (وننصح بالرجوع إليه) ، ومع أن لكل كتاب نوعاً معيناً من الفهارس ، فلا بأس من التركيز الخاطف على ما يخص المخطوطات من فهارس .

١ - فهارس الأعلام : يراعى فيها الاسم والكنية . أما الأسماء المبدوعة بـ « ابن » أو « أبو » فيمكن إسقاطها من الحسبان ؛ فابن زيدون

وأبو محجن يوضعان مع الزاي والميم ، كما يمكن درجهما في مواضع الهمزة • شريطة أن تُختلط طريقة واحدة ثابتة ويشار إلى ذلك في مقدمة الفهارس العامة • وانظر فهارس « الجوهرة في نسب النبي » للبُشري مثلاً •

٢ - فهارس الأشعار : لا بد من صنع فهارس الأشعار على طريقة البحث ، مع ضرورة ذكر أسماء الشعراء في مواضعها من فهرسة الأعلام •

٣ - أما فهارس الآيات والأحاديث فهناك طرق عديدة ابتكرها الرعيل الأول من المحققين • لكننا نقترح اتباع ترتيبها بحسب ورودها في الكتاب مع ذكر الصفحة • ويقترح العلامة عبد السلام هارون^(١) طريقة الاعتماد على بروز الكلمة (مجردة) من الآية ، مرتبة على الألفباء ، مثل :

أرب : « ولِي فِيهَا مَأْرِبُ أُخْرَى » ص ٠٠

يتل : « وَتَبَتَّلَ إِلَيْهِ تَبَتِّلًا » ص ٠٠

ولا نراها مجده إلا في فهرسة المخطوطات اللغوية •

٤ - وهناك فهارس مهمة تصنع بحسب مضمون المخطوطة واحتياصها • كفهرسة للمباحث الكلامية إذا كانت المخطوطة في مجال علم الكلام والمنطق ، وفهارس للتшибيع والاستعارات والمجازات للمنخطوطات اللصيقية بعلوم البلاغة ، وفهارس للعلل للمخطوطة الطبية و .. وقد يضطر الباحث المحقق إلى وضع فهرس عام لما يرد في مكانه ، وإظهاره للمطالع ضرورة •

٥ - فهرسة الألفاظ : يدأب بعض المتشددين على صنع فهرسة

(١) تحقيق النصوص ونشرها : ٩٠

للمفردات الواردة في الكتاب جميماً ، وهو الذي يدعى *Concordance*⁽¹⁾ ، وهي طريقة تمتضن وقتاً طويلاً وثميناً ، من غير كبير جدوى ، ونادراً ما أقدم عليها العرب ، عدا فهرسة ألفاظ القرآن . ويمكن الاستعاضة عنها بذكر قائمة بالألفاظ التي استخدمها المؤلف ولم ترد في المعاجم ، وهذا النوع ذو أهمية كبيرة ، لأنّه ينفع في تغذية ممعجماتنا العديدة . وقد اتبع « ليال - Lyall » هذه الطريقة المجدية حين نشر ديواني عبيد ابن الأبرص وعامر بن الطفيلي .

٦ - الاستدراكات : قد يقع المحقق ببعض الأخطاء ، أو تنقصه معلومات لا يحصل عليها إلا بعد أن يتم طبع مخطوطته ، فيمكنه - وبروح علمية - أن يستدرك على عمله ، في خاتمة الكتاب ، ما وصل إليه .

ومهما كان المحقق دقيقاً فلا بد له أن يتعرّش بشيء يأخذه عليه أحد نقاد المخطوطات . فبعد أن يتحقق من صحة المأخذ يمكنه أن يستدركها في الجزء الثاني إذا كانت المخطوطة ذات أجزاء ، أو في الطبعة الثانية ، على أن ينسب الاستدراك إلى مكتشفه ، كما فعلنا في الجزء الثالث من الدمية ، وكما ستفعل في الطبعة القادمة من الجوهرة .

وليس عيباً أن ينزل^أ قلم المحقق ببعض الإشارات ، سواء اكتشفها بنفسه أو اكتشفها له غيره ، لأن العمل الكبير لا بد أن يقع فيه بعض الأخطاء ، والنقد أسهل من العمل ، والكمال لله .

(١) معناها : فهرس أبيجدي .

الكومبيوتر والفالمارس

اتجهت أنظار المحققيناليوم في الغرب الى استخدام الكومبيوتر في
فهرسة الكتب العربية بعد تغذيته التغذية الفنية . وقد شهدنا في
بريطانيا عملية فهرسة « الخرجة » في المنشعات الأندلسية . فتبين أن
في ٣٥٤ موسوعة خمسين خرجة أجنبية ، ومئة وأربعين خرجة فصحى
وتسعين وعشرين أعممية ، ومئة وتسعين وثمانين عامية . وشهدنا مثل
هذا العمل الجبار بعض المقامات الهمذانية . لكن المعضلة الكبرى أن
الكمبيوتر لا يُغدو (حاليا) بالأحرف العربية ، بل يجب أن تعاد كتابة
النص بأحرف لاتينية ، كي يتتسنى للكمبيوتر تحقيق كل طلبات الباحث
• والمتحقق .

وسيأتي يوم تباع فيه دواوين الشعراء وأمهات الكتب على اشرطة
كمبيوتر ، وبإمكان الباحث استخراج ما يشتهي منها .

مقدمة المخطوطة

لا بد من مقدمة معروفة بهوية المخطوطة ، وشخصية المؤلف ، وما يحيط بهما من معلومات ، ومن توضيح يضعه المحقق بين أيدي المطالعين . ولا يجوز أن تكتب إلا بعد أن يتم المحقق عمله كاملاً ، وقبل أن يدفع به إلى المطبعة ، حتى يوضح خطته في عمله . وننصحه باتباع المنهج التالي :

- ١ - يعرّف بعصر المؤلف، وبالمؤلف، وبعلمه وشيوخه الذين أجازوا له السماع أو الاقراء أو المناولة ، وبتلامذته الذين آفادوا من علومه ، ونهلو منه ، وبمقام هذا الكتاب من بين مصنفاته .
- ٢ - يبيان موضوع الكتاب ، ومن سبقه إليه ، ومن تبعه بعده أو علق عليه ، ومبدأ تقسمه إلى فصول .
- ٣ - يصف المخطوطة : ويذكر فيها مكان وجودها ، وعدد أوراقها ، ومسافات كل ورقة ، وعدد السطور في كل صفحة ، وعدد الكلمات في كل سطر ، ومدى وضوحها ، ونسبة كمالها أو نقصها وعيوبها ، ونوع النُّقُس والأوانِه ، وصحة نسبة العنوان ، وما ذكر مع العنوان ، ونوع القلم الذي نسخت به ، وهل هو منقط ومشكول ومدى صحة ذلك ، وهل النسخة مزينة ، وتاريخها ، ومدى علاقتها بنسخة المؤلف . وكم قلما نسخها ؟ واسم ناسخها ، ومرتبته العلمية وأمانته . ثم يعرف بالتعليقات والهوامش والاجازات والاختتم والتملكات المضافة على النسخة .
ثم تعريف بالنسخ الفرعية ، ووصفها وصفاً دقيقاً ، ومدى الاستفادة منها وأهميتها . وهل هي مطبوعة سابقاً ، وأهمية النسخة المطبوعة وعيوبها . فقد يعتمد المحقق على نسخة واحدة فيطبعها وقد يفقد أصل .

الكتاب بعد طبعه . وهذا يزيد من أهمية النسخة المطبوعة . ومن الواجب العلمي عندئذ أن يبين فضل السابق وتتجدد اللاحق . وقد حصل مثل هذا كثيراً ، وللمستشرقين فضل سابق . فالمستشرق الألماني « رودولف جاير » أخذ عنه الدكتور محمد حسين طبعة ديوان الأعشى ، والمستشرق البريطاني « ليال » أخذ عنه النجاش طبعة ديوان عبيد ، وليتهما أضافا على الديوانين ما قد يعتران عليه من نسخ .

٤ — يبيان خطته في مراحل عمله التحقيقي ، والشرحي ، والفهرسي ، ونوع الصุมوبات ، وأسماء من مدّوا يد العون نحوه ، والرموز التي اتبعها المحقق في إخراج نسخته . ثم التعليق على أسلوب المؤلف وأفكاره . وإذا كانت النسخة من غير تاريخ كيف ذلل ذلك . وإذا كانت غُفلة من اسم المؤلف كيف تمكن من اكتشافه ؟

٥ — يختتم ذلك كله ببعض الورقات المصورة من المخطوطلة نماذج ، ولا سيما الأولى والأخيرة .

ترقم هذه المقدمة بالأحرف الأبجدية ، وتتعلق بأول الكتاب .

طبع الكتب المchorة

قد تكون نسخة الكتاب واضحة القراءة تماماً، ولا تحتاج الى مقارنات أو ضبط . فالأفضل في هذه الحال أن تصوّر صفحاتها وتطبع على وجه، ويعلق الشارح على الوجه المقابل ما يشاء له التعليق أو الشرح وطبعها بهذه الطريقة أدعى لراحة البال ، وعلى هذا سار بعض المستشرقين مثل « فون مازيك - Von Mazik » حين نشر كتاب « الوزراء » للجهشياري . ومنهم من قسم الصفحة الواحدة نصفين ؛ ترك النصف السفلي للحواشي والتعليقات ، كما فعل المستشرق السوفييتي « غضنفر على يف » بنشره القصة الشعرية الفارسية « شيرين وخسرو » لأمير خسرو الدلهوي، وطاهر أحمد أوغلي محرم أوف بنشره « مجنون وليلي » لأمير خسرو أيضاً .

أما صديقنا المستشرق « أنس خالدوف » ففي نشره « المنازل والديار » لأسامة بن منقذ صوّر المخطوطة كما هي ، واكتفى باضافه الفهارس العلمية الدقيقة في خاتمة الكتاب ، من غير تعليق لوضوح النسخة تماماً وعدم احتياجها الى أي نوع من التعليقات .

وقد تكون النسخة فريدة أيضاً، ولكنها غامضة جداً، وصعبة القراءة جداً، وذات ضرورة علمية . فيطبعها المحقق مصورة مع بعض التعليقات واللاحظات ، تاركاً إمكانية فك غموضها للباحثين المحتاجين إليها . وليس لدينا ، مع الأسف ، نماذج لهذا النوع من النشر .

خاتمة

هذه نقاط عامة للباحث والمحقق ، نضعها بين أيدي محبي المعرفة وطلاب الدراسات العليا ، أملين أن تُثير لهم بعض الطريق . وضمنا فيها مهمة الباحث ومهمة المحقق ، والعبء الملقى على عاتقيهما، والثقافة التي يجب أن يتعلما بها ، والخطا التي نرى أن ينتهجاها . والكتاب بقسميه لا يمكن أن يُستغنى عنه ، وننصح بقراءته جمِيعاً قبل المثول بين يدي الأستاذ المشرف ، أو المباشرة بتأليف البحث أو تحقيق النص . وكل هدفنا أن يتتجنب طلابنا العثرات التي اعترضتنا ، واستطعنا ، بعون الله ، تذليل أغلبها .

ولا نعتقد أن الكتاب كاف ، فالتجربة ، والخوض في مضمار الجواء العلمية خير مدرسة لهم . فان وجد القارئ في كتابنا خيراً فمن أساتذتنا الذين قادوْنا ، وإن تلمس عيباً فمن خطأ ارتكبناه . والله الموفق والمعين .

**جدول السنين الهجرية
وما يعادلها بالعام الميلادي**

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
٦٧٩	٤٩	٦٨٠	٥٠	٦٢٢	١
٦٧٠	٥٠	٦٨١	٥١	٦٢٣	٢
٦٧١	٥١	٦٨٢	٥٢	٦٢٤	٣
٦٧٢	٥٢	٦٨٣	٥٣	٦٢٥	٤
٦٧٣	٥٣	٦٨٤	٥٤	٦٢٦	٥
٦٧٤	٥٤	٦٨٥	٥٥	٦٢٧	٦
٦٧٥	٥٥	٦٨٦	٥٦	٦٢٨	٧
٦٧٦	٥٦	٦٨٧	٥٧	٦٢٩	٨
٦٧٧	٥٧	٦٨٨	٥٨	٦٣٠	٩
٦٧٨	٥٨	٦٨٩	٥٩	٦٣١	١٠
٦٧٩	٥٩	٦٩٠	٦٠	٦٣٢	١١
٦٨٠	٦٠	٦٩١	٦١	٦٣٣	١٢
٦٨١	٦١	٦٩٢	٦٢	٦٣٤	١٣
٦٨٢	٦٢	٦٩٣	٦٣	٦٣٥	١٤
٦٨٣	٦٣	٦٩٤	٦٤	٦٣٦	١٥
٦٨٤	٦٤	٦٩٥	٦٥	٦٣٧	١٦
٦٨٥	٦٥	٦٩٦	٦٦	٦٣٨	١٧
٦٨٦	٦٦	٦٩٧	٦٧	٦٣٩	١٨
٦٨٧	٦٧	٦٩٨	٦٨	٦٤٠	١٩
٦٨٨	٦٨	٦٩٩	٦٩	٦٤٠	٢٠
٦٨٩	٦٩	٦١٠	٦٠	٦٤١	٢١
٦٩٠	٦٠	٦١١	٦١	٦٤٢	٢٢
٦٩١	٦١	٦١٢	٦٢	٦٤٣	٢٣
٦٩٢	٦٢	٦١٣	٦٣	٦٤٤	٢٤

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
٧٥٢	١٣٥	٧٢٢	١٠٤	٦٩٢	٧٣
٧٥٣	١٣٦	٧٢٣	١٠٥	٦٩٣	٧٤
٧٥٤	١٣٧	٧٢٤	١٠٦	٦٩٤	٧٥
٧٥٥	١٣٨	٧٢٥	١٠٧	٦٩٥	٧٦
٧٥٦	١٣٩	٧٢٦	١٠٨	٦٩٦	٧٧
٧٥٧	١٤٠	٧٢٧	١٠٩	٦٩٧	٧٨
٧٥٨	١٤١	٧٢٨	١١٠	٦٩٨	٧٩
٧٥٩	١٤٢	٧٢٩	١١١	٦٩٩	٨٠
٧٦٠	١٤٣	٧٣٠	١١٢	٧٠٠	٨١
٧٦١	١٤٤	٧٣١	١١٣	٧٠١	٨٢
٧٦٢	١٤٥	٧٣٢	١١٤	٧٠٢	٨٣
٧٦٣	١٤٦	٧٣٣	١١٥	٧٠٣	٨٤
٧٦٤	١٤٧	٧٣٤	١١٦	٧٠٤	٨٥
٧٦٥	١٤٨	٧٣٥	١١٧	٧٠٥	٨٦
٧٦٦	١٤٩	٧٣٦	١١٨	٧٠٦	٨٧
٧٦٧	١٥٠	٧٣٧	١١٩	٧٠٧	٨٨
٧٦٨	١٥١	٧٣٨	١٢٠	٧٠٨	٨٩
٧٦٩	١٥٢	٧٣٩	١٢١	٧٠٩	٩٠
٧٧٠	١٥٣	٧٤٠	١٢٢	٧١٠	٩١
٧٧١	١٥٤	٧٤١	١٢٣	٧١١	٩٢
٧٧٢	١٥٥	٧٤٢	١٢٤	٧١٢	٩٣
٧٧٣	١٥٦	٧٤٣	١٢٥	٧١٣	٩٤
٧٧٤	١٥٧	٧٤٤	١٢٦	٧١٤	٩٥
٧٧٥	١٥٨	٧٤٥	١٢٧	٧١٥	٩٦
٧٧٦	١٥٩	٧٤٦	١٢٨	٧١٦	٩٧
٧٧٧	١٦٠	٧٤٧	١٢٩	٧١٧	٩٨
٧٧٨	١٦١	٧٤٨	١٣٠	٧١٨	٩٩
٧٧٩	١٦٢	٧٤٩	١٣١	٧١٩	١٠٠
٧٨٠	١٦٣	٧٥٠	١٣٢	٧٢٠	١٠١
٧٨١	١٦٤	٧٥١	١٣٣	٧٢١	١٠٢

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
٨٤٢	٢٢٨	٨١٢	١٩٧	٧٨٢	١٦٦
٨٤٣	٢٢٩	٨١٣	١٩٨	٧٨٣	١٦٧
٨٤٤	٢٣٠	٨١٤	١٩٩	٧٨٤	١٦٨
٨٤٥	٢٣١	٨١٥	٢٠٠	٧٨٥	١٦٩
٨٤٦	٢٣٢	٨١٦	٢٠١	٧٨٦	١٧٠
٨٤٧	٢٣٣	٨١٧	٢٠٢	٧٨٧	١٧١
٨٤٨	٢٣٤	٨١٨	٢٠٣	٧٨٨	١٧٢
٨٤٩	٢٣٥	٨١٩	٢٠٤	٧٨٩	١٧٣
٨٥٠	٢٣٦	٨٢٠	٢٠٥	٧٩٠	١٧٤
٨٥١	٢٣٧	٨٢١	٢٠٦	٧٩١	١٧٥
٨٥٢	٢٣٨	٨٢٢	٢٠٧	٧٩٢	١٧٦
٨٥٣	٢٣٩	٨٢٣	٢٠٨	٧٩٣	١٧٧
٨٥٤	٢٤٠	٨٢٤	٢٠٩	٧٩٤	١٧٨
٨٥٥	٢٤١	٨٢٥	٢١٠	٧٩٥	١٧٩
٨٥٦	٢٤٢	٨٢٦	٢١١	٧٩٦	١٨٠
٨٥٧	٢٤٣	٨٢٧	٢١٢	٧٩٧	١٨١
٨٥٨	٢٤٤	٨٢٨	٢١٣	٧٩٨	١٨٢
٨٥٩	٢٤٥	٨٢٩	٢١٤	٧٩٩	١٨٣
٨٦٠	٢٤٦	٨٣٠	٢١٥	٨٠٠	١٨٤
٨٦١	٢٤٧	٨٣١	٢١٦	٨٠١	١٨٥
٨٦٢	٢٤٨	٨٣٢	٢١٧	٨٠٢	١٨٦
٨٦٣	٢٤٩	٨٣٣	٢١٨	٨٠٣	١٨٧
٨٦٤	٢٥٠	٨٣٤	٢١٩	٨٠٤	١٨٨
٨٦٥	٢٥١	٨٣٥	٢٢٠	٨٠٤	١٨٩
٨٦٦	٢٥٢	٨٣٥	٢٢١	٨٠٥	١٩٠
٨٦٧	٢٥٣	٨٣٦	٢٢٢	٨٠٦	١٩١
٨٦٨	٢٥٤	٨٣٧	٢٢٣	٨٠٧	١٩٢
٨٦٩	٢٥٥	٨٣٨	٢٢٤	٨٠٨	١٩٣
٨٧٠	٢٥٦	٨٣٩	٢٢٥	٨٠٩	١٩٤
٨٧١	٢٥٧	٨٤٠	٢٢٦	٨١٠	١٩٥
٨٧٢	٢٥٨	٨٤١	٢٢٧	٨١١	١٩٦

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
٩٣٣	٣٢١	٩٠٢	٢٩٠	٨٧٢	٢٥٩
٩٣٤	٣٢٢	٩٠٣	٢٩١	٨٧٣	٢٦٠
٩٣٥	٣٢٣	٩٠٤	٢٩٢	٨٧٤	٢٦١
٩٣٦	٣٢٤	٩٠٥	٢٩٣	٨٧٥	٢٦٢
٩٣٧	٣٢٥	٩٠٦	٢٩٤	٨٧٦	٢٦٣
٩٣٨	٣٢٦	٩٠٧	٢٩٥	٨٧٧	٢٦٤
٩٣٩	٣٢٧	٩٠٨	٢٩٦	٨٧٨	٢٦٥
٩٤٠	٣٢٨	٩٠٩	٢٩٧	٨٧٩	٢٦٦
٩٤١	٣٢٩	٩١٠	٢٩٨	٨٨٠	٢٦٧
٩٤٢	٣٣٠	٩١١	٢٩٩	٨٨١	٢٦٨
٩٤٣	٣٣١	٩١٢	٣٠٠	٨٨٢	٢٦٩
٩٤٤	٣٣٢	٩١٣	٣٠١	٨٨٣	٢٧٠
٩٤٥	٣٣٣	٩١٤	٣٠٢	٨٨٤	٢٧١
٩٤٦	٣٣٤	٩١٥	٣٠٣	٨٨٥	٢٧٢
٩٤٧	٣٣٥	٩١٦	٣٠٤	٨٨٦	٢٧٣
٩٤٨	٣٣٦	٩١٧	٣٠٥	٨٨٧	٢٧٤
٩٤٩	٣٣٧	٩١٨	٣٠٦	٨٨٨	٢٧٥
٩٥٠	٣٣٨	٩١٩	٣٠٧	٨٨٩	٢٧٦
٩٥١	٣٤٠	٩٢٠	٣٠٨	٨٩٠	٢٧٧
٩٥٢	٣٤١	٩٢١	٣٠٩	٨٩١	٢٧٨
٩٥٣	٣٤٢	٩٢٢	٣١٠	٨٩٢	٢٧٩
٩٥٤	٣٤٣	٩٢٣	٣١١	٨٩٣	٢٨٠
٩٥٥	٣٤٤	٩٢٤	٣١٢	٨٩٤	٢٨١
٩٥٦	٣٤٥	٩٢٥	٣١٣	٨٩٥	٢٨٢
٩٥٧	٣٤٦	٩٢٦	٣١٤	٨٩٦	٢٨٣
٩٥٨	٣٤٧	٩٢٧	٣١٥	٨٩٧	٢٨٤
٩٥٩	٣٤٨	٩٢٨	٣١٦	٨٩٨	٢٨٥
٩٦٠	٣٤٩	٩٢٩	٣١٧	٨٩٩	٢٨٦
٩٦١	٣٥٠	٩٣٠	٣١٨	٩٠٠	٢٨٧
٩٦٢	٣٥١	٩٣١	٣١٩	٩٠٠	٢٨٨
		٩٣٢	٣٢٠	٩٠١	٢٨٩

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
١٠٢٣	٤١٤	٩٩٣	٣٨٣	٩٦٣	٣٥٢
١٠٢٤	٤١٥	٩٩٤	٣٨٤	٩٦٤	٣٥٣
١٠٢٥	٤١٦	٩٩٥	٣٨٥	٩٦٥	٣٥٤
١٠٢٦	٤١٧	٩٩٧	٣٨٦	٩٦٧	٣٥٥
١٠٢٧	٤١٨	٩٩٧	٣٨٧	٩٦٧	٣٥٦
١٠٢٨	٤١٩	٩٩٨	٣٨٨	٩٦٨	٣٥٧
١٠٢٩	٤٢٠	٩٩٨	٣٨٩	٩٦٨	٣٥٨
١٠٣٠	٤٢١	٩٩٩	٣٩٠	٩٦٩	٣٥٩
١٠٣٠	٤٢٢	١٠٠	٣٩١	٩٧٠	٣٦٠
١٠٣١	٤٢٣	١٠١	٣٩٢	٩٧١	٣٦١
١٠٣٢	٤٢٤	١٠٢	٣٩٣	٩٧٢	٣٦٢
١٠٣٣	٤٢٥	١٠٣	٣٩٤	٩٧٣	٣٦٣
١٠٣٤	٤٢٦	١٠٤	٣٩٥	٩٧٤	٣٦٤
١٠٣٥	٤٢٧	١٠٥	٣٩٦	٩٧٥	٣٦٥
١٠٣٦	٤٢٨	١٠٦	٣٩٧	٩٧٦	٣٦٦
١٠٣٧	٤٢٩	١٠٧	٣٩٨	٩٧٧	٣٦٧
١٠٣٨	٤٣٠	١٠٨	٣٩٩	٩٧٨	٣٦٨
١٠٣٩	٤٣١	١٠٩	٤٠٠	٩٧٩	٣٦٩
١٠٤٠	٤٣٢	١٠١٠	٤٠١	٩٨٠	٣٧٠
١٠٤١	٤٣٣	١٠١١	٤٠٢	٩٨١	٣٧١
١٠٤٢	٤٣٤	١٠١٢	٤٠٣	٩٨٢	٣٧٢
١٠٤٣	٤٣٥	١٠١٣	٤٠٤	٩٨٣	٣٧٣
١٠٤٤	٤٣٦	١٠١٤	٤٠٥	٩٨٤	٣٧٤
١٠٤٥	٤٣٧	١٠١٥	٤٠٦	٩٨٥	٣٧٥
١٠٤٦	٤٣٨	١٠١٦	٤٠٧	٩٨٦	٣٧٦
١٠٤٧	٤٣٩	١٠١٧	٤٠٨	٩٨٧	٣٧٧
١٠٤٨	٤٤٠	١٠١٨	٤٠٩	٩٨٨	٣٧٨
١٠٤٩	٤٤١	١٠١٩	٤١٠	٩٨٩	٣٧٩
١٠٥٠	٤٤٢	١٠٢٠	٤١١	٩٩٠	٣٨٠
١٠٥١	٤٤٣	١٠٢١	٤١٢	٩٩١	٣٨١
١٠٥٢	٤٤٤	١٠٢٢	٤١٣	٩٩٢	٣٨٢

ميلادية	مجرية	ميلادية	مجرية	ميلادية	مجرية
١١١٤	٥٠٨	١٠٨٤	٤٧٧	١٠٤٣	٤٤٦
١١١٥	٥٠٩	١٠٨٥	٤٧٨	١٠٤٠	٤٤٧
١١١٦	٥١٠	١٠٨٦	٤٧٩	١٠٤٧	٤٤٨
١١١٧	٥١١	١٠٨٧	٤٨٠	١٠٤٧	٤٤٩
١١١٨	٥١٢	١٠٨٨	٤٨١	١٠٤٨	٤٥٠
١١١٩	٥١٣	١٠٨٩	٤٨٢	١٠٤٩	٤٥١
١١٢٠	٥١٤	١٠٩٠	٤٨٣	١٠٤٩	٤٥٢
١١٢١	٥١٥	١٠٩١	٤٨٤	١٠٤٩	٤٥٣
١١٢٢	٥١٦	١٠٩٢	٤٨٥	١٠٤٢	٤٥٤
١١٢٣	٥١٧	١٠٩٣	٤٨٦	١٠٤٣	٤٥٥
١١٢٤	٥١٨	١٠٩٤	٤٨٧	١٠٤٣	٤٥٦
١١٢٥	٥١٩	١٠٩٥	٤٨٨	١٠٤٣	٤٥٧
١١٢٦	٥٢٠	١٠٩٥	٤٨٩	١٠٤٠	٤٥٨
١١٢٧	٥٢١	١٠٩٧	٤٩٠	١٠٤٧	٤٥٩
١١٢٨	٥٢٢	١٠٩٧	٤٩١	١٠٤٧	٤٦٠
١١٢٨	٥٢٣	١٠٩٨	٤٩٢	١٠٤٨	٤٦١
١١٢٩	٥٢٤	١٠٩٩	٤٩٣	١٠٤٩	٤٦٢
١١٣٠	٥٢٥	١١٠٠	٤٩٤	١٠٤٠	٤٦٣
١١٣١	٥٢٦	١١٠١	٤٩٥	١٠٤١	٤٦٤
١١٣٢	٥٢٧	١١٠٢	٤٩٦	١٠٤٢	٤٦٥
١١٣٣	٥٢٨	١١٠٣	٤٩٧	١٠٤٣	٤٦٦
١١٣٤	٥٢٩	١١٠٤	٤٩٨	١٠٤٣	٤٦٧
١١٣٥	٥٣٠	١١٠٥	٤٩٩	١٠٤٥	٤٦٨
١١٣٦	٥٣١	١١٠٦	٥٠٠	١٠٤٦	٤٦٩
١١٣٧	٥٣٢	١١٠٧	٥٠١	١٠٤٧	٤٧٠
١١٣٨	٥٣٣	١١٠٨	٥٠٢	١٠٤٨	٤٧١
١١٣٩	٥٣٤	١١٠٩	٥٠٣	١٠٤٩	٤٧٢
١١٤٠	٥٣٥	١١١٠	٥٠٤	١٠٤٠	٤٧٣
١١٤١	٥٣٦	١١١١	٥٠٥	١٠٤١	٤٧٤
١١٤٢	٥٣٧	١١١٢	٥٠٦	١٠٤٢	٤٧٥
١١٤٣	٥٣٨	١١١٣	٥٠٧	١٠٤٣	٤٧٦

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
١٢٠٤	٦٠١	١١٧٤	٥٧٠	١١٤٤	٥٣٩
١٢٠٥	٦٠٢	١١٧٥	٥٧١	١١٤٥	٥٤٠
١٢٠٦	٦٠٣	١١٧٦	٥٧٢	١١٤٦	٥٤١
١٢٠٧	٦٠٤	١١٧٧	٥٧٣	١١٤٧	٥٤٢
١٢٠٨	٦٠٥	١١٧٨	٥٧٤	١١٤٨	٥٤٣
١٢٠٩	٦٠٦	١١٧٩	٥٧٥	١١٤٩	٥٤٤
١٢١٠	٦٠٧	١١٨٠	٥٧٦	١١٥٠	٥٤٥
١٢١١	٦٠٨	١١٨١	٥٧٧	١١٥١	٥٤٦
١٢١٢	٦٠٩	١١٨٢	٥٧٨	١١٥٢	٥٤٧
١٢١٣	٦١٠	١١٨٣	٥٧٩	١١٥٣	٥٤٨
١٢١٤	٦١١	١١٨٤	٥٨٠	١١٥٤	٥٤٩
١٢١٥	٦١٢	١١٨٥	٥٨١	١١٥٥	٥٥٠
١٢١٦	٦١٣	١١٨٦	٥٨٢	١١٥٦	٥٥١
١٢١٧	٦١٤	١١٨٧	٥٨٣	١١٥٧	٥٥٢
١٢١٨	٦١٥	١١٨٨	٥٨٤	١١٥٨	٥٥٣
١٢١٩	٦١٦	١١٨٩	٥٨٥	١١٥٩	٥٥٤
١٢٢٠	٦١٧	١١٩٠	٥٨٦	١١٦٠	٥٥٥
١٢٢١	٦١٨	١١٩١	٥٨٧	١١٦٠	٥٥٦
١٢٢٢	٦١٩	١١٩٢	٥٨٨	١١٦١	٥٥٧
١٢٢٣	٦٢٠	١١٩٣	٥٨٩	١١٦٢	٥٥٨
١٢٢٤	٦٢١	١١٩٤	٥٩٠	١١٦٣	٥٥٩
١٢٢٥	٦٢٢	١١٩٤	٥٩١	١١٦٤	٥٦٠
١٢٢٦	٦٢٣	١١٩٥	٥٩٢	١١٦٥	٥٦١
١٢٢٧	٦٢٤	١١٩٦	٥٩٣	١١٦٦	٥٦٢
١٢٢٨	٦٢٥	١١٩٧	٥٩٤	١١٦٧	٥٦٣
١٢٢٩	٦٢٦	١١٩٨	٥٩٥	١١٦٨	٥٦٤
١٢٢٩	٦٢٧	١١٩٩	٥٩٦	١١٦٩	٥٦٥
١٢٣٠	٦٢٨	١٢٠٠	٥٩٧	١١٧٠	٥٦٦
١٢٣١	٦٢٩	١٢٠١	٥٩٨	١١٧١	٥٦٧
١٢٣٢	٦٣٠	١٢٠٢	٥٩٩	١١٧٢	٥٦٨
١٢٣٣	٦٣١	١٢٠٣	٧٠٠	١١٧٣	٥٦٩

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
١٢٩٦	٧٩٤	١٢٦٤	٦٦٣	١٢٣٤	٦٣٢
١٢٩٥	٧٩٥	١٢٦٥	٦٦٤	١٢٣٥	٦٣٣
١٢٩٦	٧٩٦	١٢٦٦	٦٦٥	١٢٣٦	٦٣٤
١٢٩٧	٧٩٧	١٢٦٧	٦٦٦	١٢٣٧	٦٣٥
١٢٩٨	٧٩٨	١٢٦٨	٦٦٧	١٢٣٨	٦٣٦
١٢٩٩	٧٩٩	١٢٦٩	٦٦٨	١٢٣٩	٦٣٧
١٣٠٠	٧٠٠	١٢٧٠	٦٦٩	١٢٤٠	٦٣٨
١٣٠١	٧٠١	١٢٧١	٦٧٠	١٢٤١	٦٣٩
١٣٠٢	٧٠٢	١٢٧٢	٦٧١	١٢٤٢	٦٤٠
١٣٠٣	٧٠٣	١٢٧٣	٦٧٢	١٢٤٣	٦٤١
١٣٠٤	٧٠٤	١٢٧٤	٦٧٣	١٢٤٤	٦٤٢
١٣٠٥	٧٠٥	١٢٧٥	٦٧٤	١٢٤٥	٦٤٣
١٣٠٦	٧٠٦	١٢٧٦	٦٧٥	١٢٤٦	٦٤٤
١٣٠٧	٧٠٧	١٢٧٧	٦٧٦	١٢٤٧	٦٤٥
١٣٠٨	٧٠٨	١٢٧٨	٦٧٧	١٢٤٨	٦٤٦
١٣٠٩	٧٠٩	١٢٧٩	٦٧٨	١٢٤٩	٦٤٧
١٣١٠	٧١٠	١٢٨٠	٦٧٩	١٢٥٠	٦٤٨
١٣١١	٧١١	١٢٨١	٦٨٠	١٢٥١	٦٤٩
١٣١٢	٧١٢	١٢٨٢	٦٨١	١٢٥٢	٦٥٠
١٣١٣	٧١٣	١٢٨٣	٦٨٢	١٢٥٣	٦٥١
١٣١٤	٧١٤	١٢٨٤	٦٨٣	١٢٥٤	٦٥٢
١٣١٥	٧١٥	١٢٨٥	٦٨٤	١٢٥٥	٦٥٣
١٣١٦	٧١٦	١٢٨٦	٦٨٥	١٢٥٦	٦٥٤
١٣١٧	٧١٧	١٢٨٧	٦٨٦	١٢٥٧	٦٥٥
١٣١٨	٧١٨	١٢٨٨	٦٨٧	١٢٥٨	٦٥٦
١٣١٩	٧١٩	١٢٨٩	٦٨٨	١٢٥٩	٦٥٧
١٣٢٠	٧٢٠	١٢٩٠	٦٨٩	١٢٦٠	٦٥٨
١٣٢١	٧٢١	١٢٩١	٦٩٠	١٢٦١	٦٥٩
١٣٢٢	٧٢٢	١٢٩١	٦٩١	١٢٦٢	٦٦٠
١٣٢٣	٧٢٣	١٢٩٢	٦٩٢	١٢٦٢	٦٦١
١٣٢٤	٧٢٤	١٢٩٣	٦٩٣	١٢٦٣	٦٦٢

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
١٣٨٤	٧٨٦	١٣٥٦	٧٥٥	١٣٢٤	٧٢٥
١٣٨٥	٧٨٧	١٣٥٥	٧٥٦	١٣٢٥	٧٢٦
١٣٨٦	٧٨٨	١٣٥٦	٧٥٧	١٣٢٥	٧٢٦
١٣٨٧	٧٨٩	١٣٥٦	٧٥٨	١٣٢٦	٧٢٧
١٣٨٨	٧٩٠	١٣٥٧	٧٥٩	١٣٢٧	٧٢٨
١٣٨٩	٧٩١	١٣٥٨	٧٦٠	١٣٢٨	٧٢٩
١٣٩٠	٧٩٢	١٣٥٩	٧٦١	١٣٢٩	٧٣٠
١٣٩٠	٧٩٣	١٣٦٠	٧٦٢	١٣٣٠	٧٣١
١٣٩١	٧٩٤	١٣٦١	٧٦٣	١٣٣١	٧٣٢
١٣٩٢	٧٩٥	١٣٦٢	٧٦٤	١٣٣٢	٧٣٣
١٣٩٣	٧٩٦	١٣٦٣	٧٦٥	١٣٣٣	٧٣٤
١٣٩٤	٧٩٧	١٣٦٤	٧٦٦	١٣٣٤	٧٣٥
١٣٩٥	٧٩٨	١٣٦٥	٧٦٧	١٣٣٥	٧٣٦
١٣٩٦	٧٩٩	١٣٦٦	٧٦٨	١٣٣٦	٧٣٧
١٣٩٧	٨٠٠	١٣٦٧	٧٦٩	١٣٣٧	٧٣٨
١٣٩٨	٨٠١	١٣٦٨	٧٧٠	١٣٣٨	٧٣٩
١٣٩٩	٨٠٢	١٣٦٩	٧٧١	١٣٣٩	٧٤٠
١٤٠٠	٨٠٣	١٣٧٠	٧٧٢	١٣٤٠	٧٤١
١٤٠١	٨٠٤	١٣٧١	٧٧٣	١٣٤١	٧٤٢
١٤٠٢	٨٠٥	١٣٧٢	٧٧٤	١٣٤٢	٧٤٣
١٤٠٣	٨٠٦	١٣٧٣	٧٧٥	١٣٤٣	٧٤٤
١٤٠٤	٨٠٧	١٣٧٤	٧٧٦	١٣٤٤	٧٤٥
١٤٠٥	٨٠٨	١٣٧٥	٧٧٧	١٣٤٥	٧٤٦
١٤٠٦	٨٠٩	١٣٧٦	٧٧٨	١٣٤٦	٧٤٧
١٤٠٧	٨١٠	١٣٧٧	٧٧٩	١٣٤٧	٧٤٨
١٤٠٨	٨١١	١٣٧٨	٧٨٠	١٣٤٨	٧٤٩
١٤٠٩	٨١٢	١٣٧٩	٧٨١	١٣٤٩	٧٥٠
١٤١٠	٨١٣	١٣٨٠	٧٨٢	١٣٥٠	٧٥١
١٤١١	٨١٤	١٣٨١	٧٨٣	١٣٥١	٧٥٢
١٤١٢	٨١٥	١٣٨٢	٧٨٤	١٣٥٢	٧٥٣
١٤١٣	٨١٦	١٣٨٣	٧٨٥	١٣٥٣	٧٥٤

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
١٤٧٤	٨٧٩	١٤٦٤	٨٦٨	١٤١٤	٨١٧
١٤٧٥	٨٨٠	١٤٦٥	٨٦٩	١٤١٥	٨١٨
١٤٧٦	٨٨١	١٤٦٦	٨٥٠	١٤١٦	٨١٩
١٤٧٧	٨٨٢	١٤٦٧	٨٥١	١٤١٧	٨٢٠
١٤٧٨	٨٨٣	١٤٦٨	٨٥٢	١٤١٨	٨٢١
١٤٧٩	٨٨٤	١٤٦٩	٨٥٣	١٤١٩	٨٢٢
١٤٨٠	٨٨٥	١٤٧٠	٨٥٤	١٤٢٠	٨٢٣
١٤٨١	٨٨٦	١٤٧١	٨٥٥	١٤٢١	٨٢٤
١٤٨٢	٨٨٧	١٤٧٢	٨٥٦	١٤٢١	٨٢٥
١٤٨٣	٨٨٨	١٤٧٣	٨٥٧	١٤٢٢	٨٢٦
١٤٨٤	٨٨٩	١٤٧٤	٨٥٨	١٤٢٣	٨٢٧
١٤٨٥	٨٩٠	١٤٧٥	٨٥٩	١٤٢٤	٨٢٨
١٤٨٦	٨٩١	١٤٧٦	٨٦٠	١٤٢٥	٨٢٩
١٤٨٧	٨٩٢	١٤٧٧	٨٦١	١٤٢٦	٨٣٠
١٤٨٨	٨٩٣	١٤٧٨	٨٦٢	١٤٢٧	٨٣١
١٤٨٩	٨٩٤	١٤٧٩	٨٦٣	١٤٢٨	٨٣٢
١٤٩٠	٨٩٥	١٤٨٠	٨٦٤	١٤٢٩	٨٣٣
١٤٩١	٨٩٦	١٤٨١	٨٦٥	١٤٣٠	٨٣٤
١٤٩٢	٨٩٧	١٤٨٢	٨٦٧	١٤٣١	٨٣٥
١٤٩٣	٨٩٨	١٤٨٣	٨٦٨	١٤٣٢	٨٣٦
١٤٩٤	٩٠٠	١٤٨٤	٨٦٩	١٤٣٣	٨٣٧
١٤٩٥	٩٠١	١٤٨٥	٨٧٠	١٤٣٤	٨٣٨
١٤٩٦	٩٠٢	١٤٨٦	٨٧١	١٤٣٥	٨٣٩
١٤٩٧	٩٠٣	١٤٨٧	٨٧٢	١٤٣٦	٨٤٠
١٤٩٨	٩٠٤	١٤٨٨	٨٧٣	١٤٣٧	٨٤١
١٤٩٩	٩٠٥	١٤٨٩	٨٧٤	١٤٣٨	٨٤٢
١٥٠٠	٩٠٦	١٤٧٠	٨٧٥	١٤٣٩	٨٤٣
١٥٠١	٩٠٧	١٤٧١	٨٧٦	١٤٤٠	٨٤٤
١٥٠٢	٩٠٨	١٤٧٢	٨٧٧	١٤٤١	٨٤٥
١٥٠٣	٩٠٩	١٤٧٣	٨٧٨	١٤٤٢	٨٤٦

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
١٥٦٤	٩٧٢	١٥٣٤	٩٤١	١٥٠٤	٩١٠
١٥٦٥	٩٧٣	١٥٣٥	٩٤٢	١٥٠٥	٩١١
١٥٦٦	٩٧٤	١٥٣٦	٩٤٣	١٥٠٦	٩١٢
١٥٦٧	٩٧٥	١٥٣٧	٩٤٤	١٥٠٧	٩١٣
١٥٦٨	٩٧٦	١٥٣٨	٩٤٥	١٥٠٨	٩١٤
١٥٦٩	٩٧٧	١٥٣٩	٩٤٦	١٥٠٩	٩١٥
١٥٧٠	٩٧٨	١٥٤٠	٩٤٧	١٥١٠	٩١٦
١٥٧١	٩٧٩	١٥٤١	٩٤٨	١٥١١	٩١٧
١٥٧٢	٩٨٠	١٥٤٢	٩٤٩	١٥١٢	٩١٨
١٥٧٣	٩٨١	١٥٤٣	٩٥٠	١٥١٣	٩١٩
١٥٧٤	٩٨٢	١٥٤٤	٩٥١	١٥١٤	٩٢٠
١٥٧٥	٩٨٣	١٥٤٥	٩٥٢	١٥١٥	٩٢١
١٥٧٦	٩٨٤	١٥٤٦	٩٥٣	١٥١٦	٩٢٢
١٥٧٧	٩٨٥	١٥٤٧	٩٥٤	١٥١٧	٩٢٣
١٥٧٨	٩٨٦	١٥٤٨	٩٥٥	١٥١٨	٩٢٤
١٥٧٩	٩٨٧	١٥٤٩	٩٥٦	١٥١٩	٩٢٥
١٥٨٠	٩٨٨	١٥٥٠	٩٥٧	١٥١٩	٩٢٦
١٥٨١	٩٨٩	١٥٥١	٩٥٨	١٥٢٠	٩٢٧
١٥٨٢	٩٩٠	١٥٥١	٩٥٩	١٥٢١	٩٢٨
١٥٨٣	٩٩١	١٥٥٢	٩٦٠	١٥٢٢	٩٢٩
١٥٨٤	٩٩٢	١٥٥٣	٩٦١	١٥٢٣	٩٣٠
١٥٨٥	٩٩٣	١٥٥٤	٩٦٢	١٥٢٤	٩٣١
١٥٨٦	٩٩٤	١٥٥٥	٩٦٣	١٥٢٥	٩٣٢
١٥٨٧	٩٩٥	١٥٥٦	٩٦٤	١٥٢٦	٩٣٣
١٥٨٨	٩٩٦	١٥٥٧	٩٦٥	١٥٢٧	٩٣٤
١٥٨٩	٩٩٧	١٥٥٨	٩٦٦	١٥٢٨	٩٣٥
١٥٩٠	٩٩٨	١٥٥٩	٩٦٧	١٥٢٩	٩٣٦
١٥٩١	١٠٠٠	١٥٦٠	٩٦٨	١٥٣٠	٩٣٧
١٥٩٢	١٠٠١	١٥٦٢	٩٦٩	١٥٣٢	٩٣٨
١٥٩٣	١٠٠٢	١٥٦٣	٩٦١	١٥٣٣	٩٣٩

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
١٦٥٨	١٠٧٥	١٦٢٤	١٠٣٤	١٥٩٤	١٠٣٣
١٦٥٥	١٠٧٦	١٦٢٥	١٠٣٥	١٥٩٥	١٠٣٤
١٦٥٦	١٠٧٧	٦١٢٦	١٠٣٦	١٥٩٦	١٠٣٥
١٦٥٧	١٠٧٨	١٦٢٧	١٠٣٧	١٥٩٧	١٠٣٦
١٦٥٨	١٠٧٩	١٦٢٨	١٠٣٨	١٥٩٨	١٠٣٧
١٦٥٩	١٠٧٠	١٦٢٩	١٠٣٩	١٥٩٩	١٠٣٨
١٦٦٠	١٠٧١	١٦٣٠	١٠٤٠	١٦٠٠	١٠٣٩
١٦٦١	١٠٧٢	١٦٣١	١٠٤١	١٦٠١	١٠٣٠
١٦٦٢	١٠٧٣	١٦٣٢	١٠٤٢	١٦٠٢	١٠٣١
١٦٦٣	١٠٧٤	١٦٣٣	١٠٤٣	١٦٠٣	١٠٣٢
١٦٦٤	١٠٧٥	١٦٣٤	١٠٤٤	١٦٠٤	١٠٣٣
١٦٦٥	١٠٧٦	١٦٣٥	١٠٤٥	١٦٠٥	١٠٣٤
١٦٦٦	١٠٧٧	١٦٣٦	١٠٤٦	١٦٠٦	١٠٣٥
١٦٦٧	١٠٧٨	١٦٣٧	١٠٤٧	١٦٠٧	١٠٣٦
١٦٦٨	١٠٧٩	١٦٣٨	١٠٤٨	١٦٠٨	١٠٣٧
١٦٦٩	١٠٨٠	١٦٣٩	١٠٤٩	١٦٠٩	١٠٣٨
١٦٧٠	١٠٨١	١٦٤٠	١٠٥٠	١٦١٠	١٠٣٩
١٦٧١	١٠٨٢	١٦٤١	١٠٥١	١٦١١	١٠٤٠
١٦٧٢	١٠٨٣	١٦٤٢	١٠٥٢	١٦١٢	١٠٤١
١٦٧٣	١٠٨٤	١٦٤٣	١٠٥٣	١٦١٣	١٠٤٢
١٦٧٤	١٠٨٥	١٦٤٤	١٠٥٤	١٦١٤	١٠٤٣
١٦٧٥	١٠٨٦	١٦٤٥	١٠٥٥	١٦١٥	١٠٤٤
١٦٧٦	١٠٨٧	١٦٤٦	١٠٥٦	١٦١٦	١٠٤٥
١٦٧٧	١٠٨٨	١٦٤٧	١٠٥٧	١٦١٧	١٠٤٦
١٦٧٨	١٠٨٩	١٦٤٨	١٠٥٨	١٦١٨	١٠٤٧
١٦٧٩	١٠٩٠	١٦٤٩	١٠٥٩	١٦١٨	١٠٤٨
١٦٨٠	١٠٩١	١٦٥٠	١٠٦٠	١٦١٩	١٠٤٩
١٦٨١	١٠٩٢	١٦٥٠	١٠٦١	١٦٢٠	١٠٤٠
١٦٨٢	١٠٩٣	١٦٥١	١٠٦٢	١٦٢١	١٠٤١
١٦٨٢	١٠٩٤	١٦٥٢	١٠٦٣	١٦٢٢	١٠٤٢
١٦٨٣	١٠٩٥	١٦٥٣	١٠٦٤	١٦٢٣	١٠٤٣

ميلادية	Gregorian	ميلادية	Gregorian	ميلادية	Gregorian
١٧٤٥	١١٥٨	١٧١٥	١١٢٧	١٦٨٤	١٠٩٦
١٧٤٦	١١٥٩	١٧١٥	١١٢٨	١٦٨٥	١٠٩٧
١٧٤٧	١١٦٠	١٧١٦	١١٢٩	١٦٨٦	١٠٩٨
١٧٤٨	١١٦١	١٧١٧	١١٣٠	١٦٨٧	١٠٩٩
١٧٤٩	١١٦٢	١٧١٨	١١٣١	١٦٨٨	١٠١٠
١٧٥٠	١١٦٣	١٧١٩	١١٣٢	١٦٨٩	١٠١١
١٧٥١	١١٦٤	١٧٢٠	١١٣٣	١٦٩٠	١٠١٢
١٧٥٢	١١٦٥	١٧٢١	١١٣٤	١٦٩١	١٠١٣
١٧٥٣	١١٦٦	١٧٢٢	١١٣٥	١٦٩٢	١٠١٤
١٧٥٤	١١٦٧	١٧٢٣	١١٣٦	١٦٩٣	١٠١٥
١٧٥٥	١١٦٨	١٧٢٤	١١٣٧	١٦٩٤	١٠١٦
١٧٥٦	١١٦٩	١٧٢٥	١١٣٨	١٦٩٥	١٠١٧
١٧٥٧	١١٧٠	١٧٢٦	١١٣٩	١٦٩٦	١٠١٨
١٧٥٨	١٧٧١	١٧٢٧	١١٤٠	١٦٩٧	١٠١٩
١٧٥٩	١١٧٢	١٧٢٨	١١٤١	١٦٩٨	١٠١٠
١٧٦٠	١١٧٣	١٧٢٩	١١٤٢	١٦٩٩	١٠١١
١٧٦١	١١٧٤	١٧٣٠	١١٤٣	١٧٠٠	١٠١٢
١٧٦٢	١١٧٥	١٧٣١	١١٤٤	١٧٠١	١٠١٣
١٧٦٣	١١٧٦	١٧٣٢	١١٤٥	١٧٠٢	١٠١٤
١٧٦٤	١١٧٧	١٧٣٣	١١٤٦	١٧٠٣	١٠١٥
١٧٦٥	١١٧٨	١٧٣٤	١١٤٧	١٧٠٤	١٠١٦
١٧٦٦	١١٧٩	١٧٣٥	١١٤٨	١٧٠٥	١٠١٧
١٧٦٧	١١٨٠	١٧٣٦	١١٤٩	١٧٠٦	١٠١٨
١٧٦٨	١١٨١	١٧٣٧	١١٥٠	١٧٠٧	١٠١٩
١٧٦٩	١١٨٢	١٧٣٨	١١٥١	١٧٠٨	١٠٢٠
١٧٧٠	١١٨٣	١٧٣٩	١١٥٢	١٧٠٩	١٠٢١
١٧٧١	١١٨٤	١٧٤٠	١١٥٣	١٧١٠	١٠٢٢
١٧٧٢	١١٨٥	١٧٤١	١١٥٤	١٧١١	١٠٢٣
١٧٧٣	١١٨٦	١٧٤٢	١١٥٥	١٧١٢	١٠٢٤
١٧٧٤	١١٨٧	١٧٤٣	١١٥٦	١٧١٣	١٠٢٥
		١٧٤٤	١١٥٧	١٧١٤	١٠٢٦

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
١٨٣٥	١٢٥١	١٨٠٥	١٢٢٠	١٧٧٥	١١٨٩
١٨٣٦	١٢٥٢	١٨٠٦	١٢٢١	١٧٧٦	١١٩٠
١٨٣٧	١٢٥٣	١٨٠٧	١٢٢٢	١٧٧٧	١١٩١
١٨٣٨	١٢٥٤	١٨٠٨	١٢٢٣	١٧٧٨	١١٩٢
١٨٣٩	١٢٥٥	١٨٠٩	١٢٢٤	١٧٧٩	١١٩٣
١٨٤٠	١٢٥٦	١٨١٠	١٢٢٥	١٧٨٠	١١٩٤
١٨٤١	١٢٥٧	١٨١١	١٢٢٦	١٧٨٠	١١٩٥
١٨٤٢	١٢٥٨	١٨١٢	١٢٢٧	١٧٨١	١١٩٦
١٨٤٣	١٢٥٩	١٨١٣	١٢٢٨	١٧٨٢	١١٩٧
١٨٤٤	١٢٦٠	١٨١٤	١٢٢٩	١٧٨٣	١١٩٨
١٨٤٥	١٢٦١	١٨١٤	١٢٣٠	١٧٨٤	١١٩٩
١٨٤٦	١٢٦٢	١٨١٥	١٢٣١	١٧٨٥	١٢٠٠
١٨٤٧	١٢٦٣	١٨١٦	١٢٣٢	١٧٨٦	١٢٠١
١٨٤٨	١٢٦٤	١٨١٧	١٢٣٣	١٧٨٧	١٢٠٢
١٨٤٩	١٢٦٥	١٨١٨	١٢٣٤	١٧٨٨	١٢٠٣
١٨٥٠	١٢٦٦	١٨١٩	١٢٣٥	١٧٨٩	١٢٠٤
١٨٥١	١٢٦٧	١٨٢٠	١٢٣٦	١٧٩٠	١٢٠٥
١٨٥٢	١٢٦٨	١٨٢١	١٢٣٧	١٧٩١	١٢٠٦
١٨٥٣	١٢٦٩	١٨٢٢	١٢٣٨	١٧٩٢	١٢٠٧
١٨٥٤	١٢٧٠	١٨٢٣	١٢٣٩	١٧٩٣	١٢٠٨
١٨٥٥	١٢٧١	١٨٢٤	١٢٤٠	١٧٩٤	١٢٠٩
١٨٥٦	١٢٧٢	١٨٢٥	١٢٤١	١٧٩٥	١٢١٠
١٨٥٧	١٢٧٣	١٨٢٦	١٢٤٢	١٧٩٦	١٢١١
١٨٥٨	١٢٧٤	١٨٢٧	١٢٤٣	١٧٩٧	١٢١٢
١٨٥٩	١٢٧٥	١٨٢٨	١٢٤٤	١٧٩٨	١٢١٣
١٨٦٠	١٢٧٦	١٨٢٩	١٢٤٥	١٧٩٩	١٢١٤
١٨٦١	١٢٧٧	١٨٣٠	١٢٤٦	١٨٠٠	١٢١٥
١٨٦٢	١٢٧٨	١٨٣١	١٢٤٧	١٨٠١	١٢١٦
١٨٦٣	١٢٧٩	١٨٣٢	١٢٤٨	١٨٠٢	١٢١٧
١٨٦٤	١٢٨٠	١٨٣٣	١٢٤٩	١٨٠٣	١٢١٨
١٨٦٥	١٢٨١	١٨٣٤	١٢٥٠	١٨٠٤	١٢١٩

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
١٩٢٦	١٣٤٥	١٨٩٠	١٣١٣	١٨٦٥	١٢٨٢
١٩٢٧	١٣٤٦	١٨٩١	١٣١٤	١٨٦٦	١٢٨٣
١٩٢٨	١٣٤٧	١٨٩٢	١٣١٥	١٨٦٧	١٢٨٤
١٩٢٩	١٣٤٨	١٨٩٣	١٣١٦	١٨٦٨	١٢٨٥
١٩٣٠	١٣٤٩	١٨٩٤	١٣١٧	١٨٦٩	١٢٨٦
١٩٣١	١٣٥٠	١٩٠٠	١٣١٨	١٨٧٠	١٢٨٧
١٩٣٢	١٣٥١	١٩٠١	١٣١٩	١٨٧١	١٢٨٨
١٩٣٣	١٣٥٢	١٩٠٢	١٣٢٠	١٨٧٢	١٢٨٩
١٩٣٤	١٣٥٣	١٩٠٣	١٣٢١	١٨٧٣	١٢٩٠
١٩٣٥	١٣٥٤	١٩٠٤	١٣٢٢	١٨٧٤	١٢٩١
١٩٣٦	١٣٥٥	١٩٠٥	١٣٢٣	١٨٧٥	١٢٩٢
١٩٣٧	١٣٥٦	١٩٠٦	١٣٢٤	١٨٧٦	١٢٩٣
١٩٣٨	١٣٥٧	١٩٠٧	١٣٢٥	١٨٧٧	١٢٩٤
١٩٣٩	١٣٥٨	١٩٠٨	١٣٢٦	١٨٧٨	١٢٩٥
١٩٤٠	١٣٥٩	١٩٠٩	١٣٢٧	١٨٧٩	١٢٩٦
١٩٤١	١٣٦٠	١٩١٠	١٣٢٨	١٨٧٩	١٢٩٧
١٩٤٢	١٣٦١	١٩١١	١٣٢٩	١٨٨٠	١٢٩٨
١٩٤٣	١٣٦٢	١٩١٢	١٣٣٠	١٨٨١	١٢٩٩
١٩٤٤	١٣٦٣	١٩١٣	١٣٣١	١٨٨٢	١٣٠٠
١٩٤٤	١٣٦٤	١٩١٤	١٣٣٢	١٨٨٣	١٣٠١
١٩٤٥	١٣٦٥	١٩١٤	١٣٣٣	١٨٨٤	١٣٠٢
١٩٤٦	١٣٦٦	١٩١٥	١٣٣٤	١٨٨٥	١٣٠٣
١٩٤٧	١٣٦٧	١٩١٦	١٣٣٥	١٨٨٦	١٣٠٤
١٩٤٨	١٣٦٨	١٩١٧	١٣٣٦	١٨٨٧	١٣٠٥
١٩٤٩	١٣٦٩	١٩١٨	١٣٣٧	١٨٨٨	١٣٠٦
١٩٥٠	١٣٧٠	١٩١٩	١٣٣٨	١٨٨٩	١٣٠٧
١٩٥١	١٣٧١	١٩٢٠	١٣٣٩	١٨٩٠	١٣٠٨
١٩٥٢	١٣٧٢	١٩٢١	١٣٤٠	١٨٩١	١٣٠٩
١٩٥٣	١٣٧٣	١٩٢٢	١٣٤٢	١٨٩٢	١٣١٠
١٩٥٤	١٣٧٤	١٩٢٣	١٣٤٣	١٨٩٣	١٣١١
١٩٥٥	١٣٧٥	١٩٢٤	١٣٤٤	١٨٩٤	١٣١٢

ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية	ميلادية	هجرية
١٩٦٦	١٣٨٦	١٩٦١	١٣٨١	١٩٥٦	١٣٧٦
١٩٦٧	١٣٨٧	١٩٦٢	١٣٨٢	١٩٥٧	١٣٧٧
١٩٦٨	١٣٨٨	١٩٦٣	١٣٨٣	١٩٥٨	١٣٧٨
١٩٦٩	١٣٨٩	١٩٦٤	١٣٨٤	١٩٥٩	١٣٧٩
١٩٧٠	١٣٩٠	١٩٦٥	١٣٨٥	١٩٦٠	١٣٨٠

أهم مصادر الكتاب ومراجعه

١ - الكتب العربية

إليك قائمة بأهم الكتب التي عالجت موضوع تاليف البحوث وتحقيق النصوص باللغة العربية واللغة الأجنبية ، والكتاب المشفع بدائرة إلى جانبه كان من مراجعنا في هذا البحث، بالإضافة إلى عشرات الكتب التي ذكرت بين طيات الكتاب :

- | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| ١٩٧٣ - بيروت | - السيوطي | الإتقان في علوم القرآن | ● |
| ١٩٨٢ - الكويت | - أحمد بدر | أصول البحث العلمي ومناهجه | ● |
| ١٩٦٩ - مصر | - بريستن اسر | أصول نقد النصوص ونشر الكتب | ● |
| ١٩٧٢ - مصر | - شوقي ضيف | البحث الأدبي | ● |
| ١٤٠٢ هـ - عبد الوهاب الفضيلي | - عبد الوهاب الفضيلي | تحقيق التراث | ● |
| ١٩٦٥ - القاهرة | - عبد السلام هارون | تحقيق النصوص ونشرها | ● |
| ١٩٧١ - تونس | - الجرجاني | التعريفات | ● |
| ١٩٥٤ - دمشق | - أمجد الطرابلسي | حركة التأليف | ● |
| ١٩٦٩ - بيروت | - الباجهظ | الحيوان | ● |
| ١٩٨١ - دمشق | - بسام الجابي | دليل الباحث في التراث العربي | ● |
| ١٤٠٣ هـ - طبعة مصر | - التلقشندي | صبح الأعشى | ● |
| ١٩٦٤ - بغداد | - العلامات والرموز عند المؤلفين العرب | العلامات والرموز عند المؤلفين العرب | ● |
| ٩ - مصر | - حسين محفوظ | الفهرست | ● |
| ١٩٧٠ - بيروت | - التدريم | قواعد تحقيق المخطوطات | ● |
| ١٩٦٨ - مصر | - صلاح الدين المنجد | كيف تكتب بحثاً أو رسالة | ● |
| ٢١٠ - ١٩٧ | - أحمد شلبي | مجلة التراث العربي ١٩٨٢ | ● |
| ٩ - مصر | - العدد ٩ | المهر | ● |
| ١٩٦٢ - مصر | - السيوطي | المشتبه في الرجال | ● |
| ١٩٧٨ - حلب | - الذهبي | مع المكتبة العربية | ● |
| - مصر - التجارية | - عبد الرحمن عطية | مقدمة ابن خلدون | ● |
| ١٩٧٧ - بغداد | - عبد الرحمن بدوي | مناهج البحث العلمي | ● |
| ١٩٥٥ - مصر | - تمام حسان | مناهج البحث في اللغة | ● |
| ١٩٧٦ - بغداد | - علي جواد طاهر | منهاج البحث الأدبي | ● |
| ١٩٧٨ - بغداد | - أحمد قاسم التجدي | منهاج البحث الأدبي عند العرب | ● |

ب - الكتب الانكليزية

نورد أسماء الكتب بأسماها أولا ثم اسم المؤلف ، لأن الموضوع هنا هو الذي يعنينا وليس المؤلف

Elements of Research. Whitney, F. L (New York. 1937).

A Form book for Thesis Writing. Campbell, W.G (Boston. 1939).

- A Guide of the Use of Books and Libraries. Jean Key Gates (New York. 1974).

A Guide to Thesis Writing. Morrow, P. R. and Mishoff, W. O (Athens, Ga : University of Georgia Bookstore. 1934).

How to Write a Thesis. Reader, W. G (1930) .

A Manual of Thesis Writing. Col, A. H. and Bigelow, K. W.

- MHRA Style Book. A. S. Maney and R. L. Smallwood (London, 1981).

- MLA Hand Book. Joseph Gibaldi and Walter S. Achtert (New York. 1980).

- New Library Key. Margaret Took (New York. 1975) .

Problems and Methods of Literary History. Morize, A (Boston. 1929) .

Suggestion on the Preparation of Manuscript. Allen, A. H.

Writing a Thesis. Hasting Bells.

بعض ما صدر للمؤلف

في التحقيق :

- ١ - دمية القصر - الباخري - ثلاثة أجزاء - دمشق ١٩٧٤ - ٧٦
- ٢ - ديوان الباخري - بنغازي ١٩٧٣
- ٣ - ديوان ابن عبد ربه الأندلسي - دمشق ١٩٧٧
- ٤ - أسماء الكتب - رياضي زاده - ط ٢ دمشق ١٩٨٣
- ٥ - الجوهرة في نسب النبي والصحابة العشرة - التلمessianي الباري - الرياض ١٩٨٤
- ٦ - الجواد العربي في الفروسية والبيطرة - المؤلف مجهول - لندن ١٩٨٥
- ٧ - أعيان المدينة المنورة في ق ١٢ هـ - المؤلف مجهول - جدة ١٩٨٤
- ٨ - معادن الذهب في الأعيان المشرقة بهم حلب - أبو الوفا العرضي - دمشق ١٩٨٦
- ٩ - المقنع في تاريخ الملوك والخلفاء وولاة مكة الشرفاء - تقي الدين الحسني الفاسي - دمشق ١٩٨٦

في الأدب :

- ١٠ - حول الأدب في العصر السلاجقى - بنغازي ١٩٧٤
- ١١ - المتنبي مالىء الدنيا وشاغل الناس ط ٢ - حلب ١٩٨١
- ١٢ - الأعشى شاعر المجنون والخمرة - حلب ١٩٧٩
- ١٣ - دراسات في الأدب الجاهلي - حلب ١٩٨٠
- ١٤ - دراسات في الأدب المقارن - دمشق ١٩٨٣
- ١٥ - بهاء الدين العاملى : شاعراً وأديباً وناقداً - بيروت ١٩٨٦
- ١٦ - التيارات الأدبية إبان الفزو المغولي - دمشق ١٩٨٦

في الترجمات :

- ١٧ - غاندي وكفاحه المسلح - رومان رولان - دمشق ١٩٦٩ .
- ١٨ - نظرية جديدة في سيرة رسول الله - فيرجيل جيورجيو .
سرقته الدار العربية للموسوعات - بيروت ١٩٨٣ .
- ١٩ - تاريخ فاتح العالم - عطا ملك الجويوني -
(في تاريخ المغول والخوارزميين والاسماعيلية الحشاشين)

في اللغة :

- ٢٠ - معجم الأدوات النحوية ط ٨ - دمشق ١٩٨٦ .
- ٢١ - المعين في النحو والأملاء والعرض ط ٥ - دمشق ١٩٨٣ .
- ٢٢ - عبقرية العرب في لغتهم الجميلة ط ٢ - لندن ١٩٨٦ .

في الثقافة والعلوم الأخرى :

- ٢٣ - عقبة بن نافع فاتح ليبيا والمغرب - بنغازي ١٩٧٥ .
- ٢٤ - المعجم الذهبي (فارسي - عربي) - بيروت ط ٢ ١٩٨٠ .
- ٢٥ - قاموس الجيب (عربي - عربي) - حلب ١٩٦٣ .
- ٢٦ - اللغة العبرية وأداها - دمشق ط ٢ ١٩٨٤ .
- ٢٧ - معجم الألفاظ الفارسية المعاصرة - دمشق ١٩٨٦ .
- ٢٨ - الفزو المغولي حتى عين جالوت - لندن ١٩٨٦ .
- ٢٩ - المنهاج في تأليف البحوث وتحقيق المخطوطات - دمشق ١٩٨٦

عنوان المؤلف

حلب - سوريا

ص.ب ٦٢٠٤

المحتوى

الفصل الأول - الباحث وثقافته

٧٤ - ١٣

١٣	التأليف عند العرب
٢٠	رأي الغرب في منهج العرب
٢٢	ماذا نقرأ ولماذا نقرأ؟
٢٥	استعمال المكتبة :
٢٦	مكتبة الباحث المستقبلية
٢٩	تعريفات
٣٠	مصطلح المستشرقين :
٣٣	ملاحظات عامة أخرى
٣٤	علامات الترقيم
٣٩	التاريخ والتقويم والأرقام :
٤٢	رموز رقمية عربية
٤٤	رموز رقمية إنجليزية
٤٥	الشهادات الإنجليزية
٤٦	الباحث وصفاته :
٤٦	من هو الباحث

٤٩	ثقافة الباحث (المعلومات الأصلية — المعلومات العامة : القضايا التاريخية — الجغرافية — علم اللغة وفقها — معلومات أخرى)
٥٧	فن الطباعة
٥٩	الأصول التي يجب توفرها
٦٧	عدة الباحث
٧١	أسلوب الباحث
٧٣	كلمة شكر

الفصل الثاني — إعداد البحث وتبيينه وطبعه

١٣٤ — ٧٥

٧٧	تمهيد
٧٩	اختيار البحث :
٨٠	صفة البحث
٨٩	نسل المعلومات
٩١	البطاقات :
٩١	حجم البطاقات ونوعها
٩١	ملاحظات على البطاقات
٩٥	عملية نسل المعلومات
٩٩	الاستقراء والاستباط
١٠١	وضع المخطط
١٠٣	كتابة البحث :
١٠٣	عملية التسوييد

— ٢٢٠ —

١٠٣	ملاحظات لا بد منها
١٠٨	عملية التبييض
١١١	الحواشي
١١٤	الفهارس العامة وبطاقاتها
١٢٤	ملاحظات على بحوث قسم اللغة الانكليزية :
١٢٤	علامات الترقيم
١٢٦	ملاحظات على المصادر
١٢٩	المختصرات الإنكليزية
١٣١	المصطلح العلمي والباحثون العلميون

الفصل الثالث – الرسالة الجامعية وطبعها

١٤٧ – ١٣٤

١٣٧.	شروط الرسالة
١٣٨	عنوان الرسالة
١٣٩	الورقات الأولى
١٤٠	صفحة الاعتذار
١٤٢	الملاحق
.١٤٢	طبع الرسالة
١٤٣	حجم الرسالة
١٤٤	لجنة المناقشة

الفصل الرابع - تحقيق النصوص ونشرها

٢١٥ - ١٤٨

١٤٩	يَنِيْ يَدِي التَّحْقِيق :
١٤٩	تَمَهِيد
١٥١	بُوَاكِير التَّحْقِيق
١٥٢	الْمُؤْلِفُون في هَذَا الْمَيْدَان
١٥٥	الْمُشَرِّفُون عَلَى المَخْطُوطَات
١٥٧	عَلَامَات التَّرْقِيم
١٥٩	الْرَمُوزُ وَالْمُخَصَّرَات
١٦١	الْمَحْقُوقُ وَ ثِقَافَتُه :
١٦١	عَدَةُ الْمَحْقُوق
١٦٢	ثِقَافَةُ الْمَحْقُوق
١٦٣	مَرَاجِعُ الْمَحْقُوق
١٦٣	عِلْمُ الْخَط
١٦٣	رَصَدُ المَخْطُوطَات
١٦٧	الْبَحْثُ عَنِ المَخْطُوطَات
١٧١	نَسْخُ المَخْطُوطَة
١٧٢	النَّسْخَةُ الْأُمُّ وَالْفَرْوَعُ
١٧٥	الْخَلْلُ فِي النَّسْخِ :
١٧٥	أَخْطَاءُ النَّسَاخ
١٨٠	التَّحْقِيقُ وَ شُرُوطُه :
١٨٠	مَعْنَى التَّحْقِيقِ وَالشَّرْح

١٨٣	عمل المحقق
١٨٧	الحواشى والتعليقات
١٨٩	الخط العربي
١٩٠	الفهارس العامة :
١٩٣	الكمبيوتر والفالمارس
١٩٤	مقدمة المخطوطة
١٩٦	طبع الكتب المصورة
١٩٧	خاتمة
١٩٩	جدول السنين الهجري وما يعادلها
٢١٥	مصادر الكتاب

