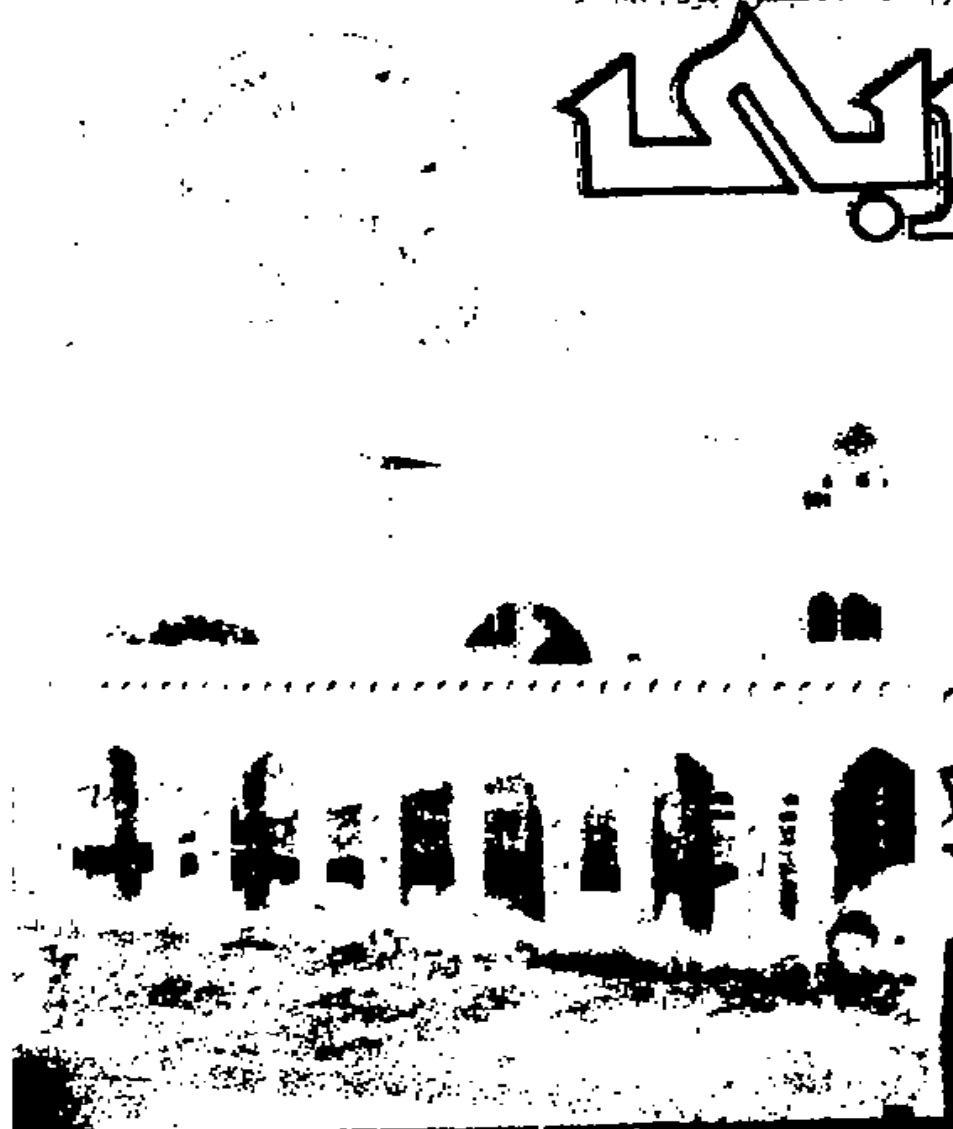


عدد ١٢٥٨ - ديسمبر ١٩٨٧

العربي



جريدة
عربي ١٢٥



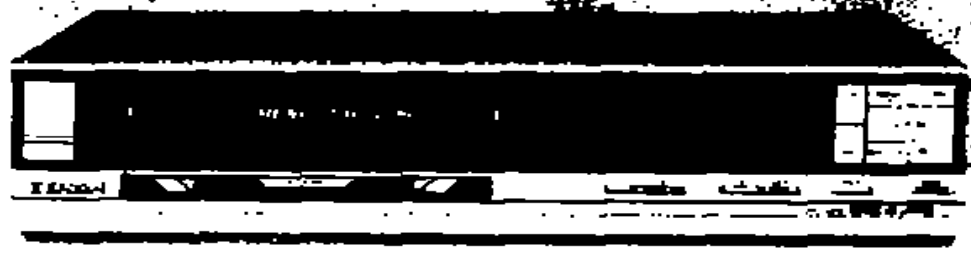
مركز الطب
البيئي
والعلاج بالنباتات
السودان
بين الحضارات

سانيو SANYO



تصبح بمرئيتك أوضح

VHS
HQ



تتمتع بمرئيتك بوضوح أكبر مع
تقنية VHS HQ، مع مزيد من التفاصيل
ووضوح الصورة عن بعد لأنظمة
المرئيات عالية الجودة. 3. وضوح
بصري أفضل، بمرئيتك بوضوح أكبر
من أي وقت مضى.

تتمتع بمرئيتك بوضوح أكبر مع
تقنية VHS HQ، مع مزيد من التفاصيل
ووضوح الصورة عن بعد لأنظمة
المرئيات عالية الجودة. 3. وضوح
بصري أفضل، بمرئيتك بوضوح أكبر
من أي وقت مضى.

VHS HQ

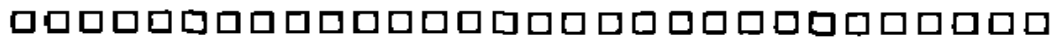


VHS-1700M



VHS-2700M

عزيزي القارئ



في اجتماع هيئة التحرير لإعداد سلسلة أعداد «العربي» للخريف، واجهنا سؤال ذكره أكثر من قارئ في رسالتنا مطولة، السؤال عن حقوق النشر باللغة العربية التي ما زال يدور حولها كلام كثير، والمناسبة أن أحد القراء أرسل إلينا مجلة تصدر في إسبانيا باللغة العربية، نقلت موضوعا نشرناه في العدد (٣٣٦) لشهر نوفمبر ١٩٨٦ وهو للزميل حسن عباس، عن الآثار العربية في شمال الأندلس، والملفت للنظر أن المقال بصوره وباسم كاتبه نشر كاملا دون إشارة للعربي. وموضوع آخر بعث لنا أحد القراء رسالة حوله، وهو من حركة التأميل، كنا قد نشرناه في العدد (٣٢١) لشهر أغسطس ١٩٨٥ من العربي بقلم الزميل سليمان مظهر. وموضوع ثالث عن الاتحاد السوفيتي... الخ.

وإذا كنا في العربي لا نستهدف إلا اشاعة الثقافة الجادة، ولا يضيرنا ما ينقل عنا... إلا أن المطلوب هو شيء من حسن السلوك المهني، حتى لا يقبل القارئ، ولا تفقد المطبوعة حقوقها الأدبية بحكم المبادرة والريادة، فالمطلوب فقط هو الإشارة إلى مصدر النشر وتاريخه لحفظ الحقوق المعنوية.

وعلى الرغم مما يسببه هذا النوع من القضايا من مضايقات، إلا أنه يشجع أيضا إلى نجاح العربي، في مسارها الذي أدبت عليه، وهو تقديم كل جديد ومفيد وممتع، لذلك فإن هذا العدد حافل بالموضوعات التي نحمد فيها - عزيزي القارئ - متعتك الثقافية، فالدكتور عبد العزيز كامل يكتب لك عن حسر من كمنصات ونور، والدكتور عبد الوهاب المسيري يتحدث عن «أكنوبة الثقافة اليهودية»، والدكتور أسامة نخالدي يستعرض معك المجهود العربي في العلوم الأساسية، أما فتحي رصوان فيجيب على التساؤل: هل كان الرجل المريض مريضا؟ كما يناقش فهمي هويدي إشكالية الآخر في التفكير الإسلامي، ويحدثك الدكتور فخري اسماعيل حسن عن الذكاء والذاكرة، والدكتور إحسان صدقي أتعهد عن الأسلحة النارية، وكما عودتك العربي عزيزي القارئ، فبها تقدم لك استطلاعاً عن «الموصل حسر بين الحضارات»، وآخر عن «عمان بلاد التخيل والتاريخ»، وثالث عن مركز الطب الإسلامي في الكويت، كل هذا عدا مجموعة من المقالات في الطب والعلوم وأبواب وجها نوحه والبيت العربي وكتاب الشهر وغيرها.

بجانب ذلك فإننا نعد في العربي انطلاقة جديدة لعام قادم جديد، تدخل فيه العربي عامها الخلد والثلاثين، نرجو من خلاله أن يتواصل إسهاماتها في إغناء الثقافة العربية، وأنت عزيزي القارئ مع كل عدد من العربي، على طريق جديد.

المحرر

حديث الشت هر

بقلم الدكتور
محمد الرميحي

إلى العائلة؟

فرغت نوا من قراءة كتاب مشوق . حديد في موضوعه ، يشرح قضية انسانية هامة بطريقة جديدة ، أو قد بطريقة شعبية لا تستعصي على القارئ العام . الكتاب يتحدث عن الأسرة ، اخلاقة الأوز في المجتمع الاساسي . عنوان الكتاب يشد الانتباه ، فقد وضع له المؤلفان عنوانا مثيرا ترجمته الأكثر قربا للمعنى باللغة العربية هو : الأسر : وكيف تنجو من روائسها . . . ! * . وهو عبارة عن حوار بين كاتب هو (جون كليز) ومحلل نفسي عاقل هو (روبين سكينر)

جون كليز هذا كان يعاني كما يقول من انفلوذا مزمنة . وجموعة من المشكلات مع زوجته ، ولم تذهب الانفلوذا رغم العلاج الطويل لها إلا بعد أن نصحه طبيب المعالج بالالتحاق بجموعة تعاضى العلاج الجماعي حيث أن مرضه يسر له أسباب عضوية ، وهناك صادم المحلل روبين سكينر . وبعد ثلاث سنوات من العلاقة المهنية والعلاجية ظهر هذا الكتاب .

* FAMILIES: And How To Survive Them - Robin SKYNNER John Cleese.

يقول الكاتب واصفا تجربته ، أنه لم يدخل عالم التحليل النفسي والعلاج الجماعي وهو سعيد ، فهو كغيره من الرجال والنساء في العالم ، لديه تحفظات على علم النفس وما يستطيع وما لا يستطيع عمله !
ولكن الموضوع الذي اعتقد أنه سينتهي في أشهر لتجربة التغلب على مشكلاته العائلية والصحية استغرق لإنهائه ثلاث سنوات ، يقول : (كانت أفضل خبرة في حياتي الراشدة ، خرجت منها وأنا معافي صحيا ونفسيا ، ولقد كانت هذه الخبرة مساعدة كبيرة لتجاوز عقبات الحياة ومنصاتها ، فقد أصبحت أقبل على أية مشكلة تصادفني وأنا أكثر ثقة .
لقد مر بي وقت تصورت فيه - بعد أن سمعت مشكلات زملائي - أن أعقد الأفلام الروائية الدرامية التي نشاهدها على شاشة التلفاز ما هي الا قصص واهية ومصنوعة وغير مقنعة اذا قارنتها بحقائق الحياة التي تكشف لي .
لقد اكتشفت أشياء كثيرة عن نفسي لم أكن أعرفها من قبل ، كما اكتشفت أنني احمل صورة عن نفسي لم تكن واقعية .
ثم بدأت أسأل أسئلة جديدة في محور العلاقة الانسانية ، العلاقة بين الرجل والمرأة) .

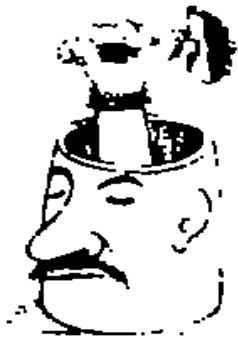
إنسان واحد وشخصيات متعددة :

■ يقول الكاتب : (نتيجة للخبرة السابقة بدأت أنظر الى الحياة بشكل إيجابي ، واستمتع بها ، ووجدت أن أية مشكلة أواجهها الآن هي بالنسبة لي أقل قسوة وأكثر قربا للحل ، نتيجة لأفكاره العلاج الأسري ، ومواقفه ومناهجه ، فقد تظهور كثير في السنوات الأخيرة) .

الكثيرون عندما يولدون ويتربعون ويشبون في نطاق الأسرة ، تبدو لهم القضية كأنها عمل تلقائي ، ومعظمنا عندما يولد لنا أطفال (بنين وبنات) نتركهم أيضا لأشكال التنشئة الاجتماعية المتوارثة .

ولكن القليلين منا هم من يعرفون أن مستقبل هذا الطفل او ذاك - ليس المادي فقط كما يتبادر الى الذهن ولكن الصحي والعقلي - يعتمد اعتمادا تاما على كيفية عمل الأسرة وعلاقة الوالدين بالطفل وعلاقتهم مع بعضها ، خاصة في السنوات الأولى من حياة ذلك الطفل !

حظوة . الأمر تكمن في أن هذا الطفل إن كان لديه أية أمراض عضوية فإن أعراض تلك الأمراض تظهر عليه . وسنظن أن نعالجها أو نتفهمها ، ولكن ضعيف الصحة العقلية لا تظهر عيب في كثير من الأوقات أعراض مرضه ، لكن نتائج ذلك المرض - سواء كانت قوية او ضعيفة ، ظاهرة او مخفية - تكون بالغة الخطورة عليه وعلى أسرته وعلى مجتمعه . لذلك فإن العلماء يجتهدون لاكتشاف قوانين عمل الأسرة في المجتمع الانساني ، وكيف يمكن



للاسرة أن تساعد لايجاد جيل يتمتع بصحة عقلية سليمة . وحتى في داخل الاسرة الواحدة فإن الاختلاف في المعاملة بين طفل وآخر يتبع رجالا ونساء مختلفين . وكثيرا ما يحكم الشخص العادي على أختين أو أخوين بأنها مختلفان .

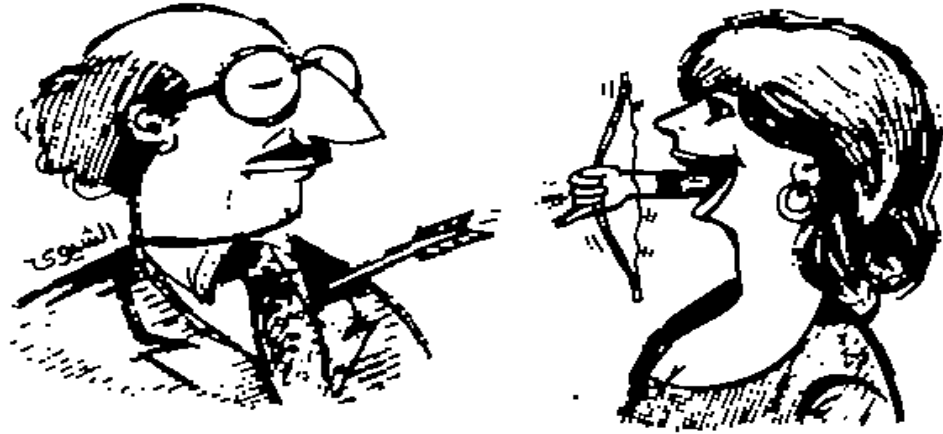
■ هل الحب أكلوبة إنسانية ، نريد أن نصدقها لأنها تمنحنا شيئا من الاطمئنان ، أم أن هناك بالفعل شيئا اسمه الحب ؟

تقول لنا الدراسات الحديثة في علم الاجتماع العائلي أن الحب أكلوبة صدقناها . فالتاس يتزوجون لأسباب محددة ، وهي أنهم يتشابهون في الخلفية الأسرية ، أي أن - بهم الأسرية متشابهة ، وذلك هو ما يشد بعضهم إلى بعض . والذين - رجوع يأخذون أسرهم معهم ، نغصيا . لقد اكتشفت تلك الخفئة م - مسمى (بالتمارين الأسري) وهو ترين طور في أمريكا ، وحرب في اكثر من مكان في العالم الصناعي ، وأق بنفس النتائج . هذا التمرين هو أن توضع جماعة تضم من عشرين إلى أربعة وعشرين شخصا ، نصفهم من الرجال والنصف الآخر من النساء دون معرفة سابقة ، ويطلب من كل واحد منهم - دون تبادل الحديث - أن يختار شخصا من الجنس المخالف مفترضا أنه اختار زوجا أو زوجة ، ثم يطلب من كل أربعة أن يشكلوا أسرة ، ويوزعوا الأدوار فيما بينهم ، كأن يختار أحدهم دور الأب والآخر دور الابن وتختار المرأة دور الزوجة أو الجدة . الخ . لقد اكتشفت من خلال هذه التمارين أن الاختيار غالبا ما يتم نتيجة تشبهه في الخلفيات الأسرية . هذا الاكتشاف جاء دائما من نفس الذين قاموا بالتمارين ، فهم يشجعون على الحديث عن أسباب الاختيار ، وبعد وقت يجد الجميع أن هناك شيئا متشابهيا في خلفياتهم الأسرية . كأن تكون هناك مثلا صعوبات في المشاركة العاطفية ، أو صعوبات في التعبير عن الغضب أو الحسد ، أو يكون ما يجمعهم أنهم اناس متفائلون ضاحكون أو متشائمون عابسون . وقد يكتشفون أنهم محرومون من تواجد الأب عندما كانوا اطفالا أو ان أسرهم فقدت عزيزا لديها عندما كانوا في نفس العمر . والمنفت للنفتر أن هذه التمارين الأسرية قد أظهرت أن من عاشوا طفولتهم في أسر بديلة أو في مؤسسات رعاية أسرية غالبا ما يختارون بعضهم بعضا كأزواج محتملين ، دون أن يعرفوا مسبقا خلفيات بعضهم ! لقد شعروا بالاهتمام في بداية حياتهم فاختار بعضهم بعضا !

يقول الكتاب أن اختيار الزوجين بعضها بعضا هو في الحقيقة اختيار (مصلحي) تتمحور أسبابه حول ثلاث قضايا :

إما أن تكون أسبابا اجتماعية ، مثل الطبقة أو المستوى الاقتصادي أو

ماهي
شروط
الزواج
السعيد
؟



المذهب او الديانة ، واما أن تكون أسبابا شخصية واعية مثل الشكل الخارجي أو الاهتمام بموضوعات متشابهة في الحياة ، أو قد تكون أسبابا (غير واعية) يسميها بعضهم (الكيمياء) وهي في حقيقة الأمر ما نتحدث عنه .
والأسباب الأخيرة التي سمينها أسبابا (غير واعية) ليست بالضرورة أسبابا (غير ظاهرة) ، بل على العكس ، فقد تكون ظاهرة تتضح في (لغة البدن) Body Language ، كيف تلبس ، كيف تتحرك ، كيف تشعر الناس بالاهتمام أو بقلّة الاهتمام . . . الخ . فهناك جوهر للشخصية يمكن أن يظهر حتى على ملامح الانسان الخارجية .

فالشخص المكتئب يتحرك دون عناية ، مترهلاً ، عابساً . . . وعلى مر الزمن يأخذ شكل وجهه وتقاضيه مظهر الاكتئاب ، وهو نفس ما ينطبق أيضا على الشخص المرح المتبسم . فاختيار الشريك إذا ليس كما علمتنا الكتب ، وإنما يتم عن طريق الحب ، فالحب - إن وجد - يكون وزنه النسبي قليلا في مجموعة العوامل الاجتماعية والشخصية .

دراوسن في المنحني

■ في الأسرة الصغيرة التي تجذب طرفاها (الزوج والزوجة) الى بعضها لأسباب أهمها تشابه الخلفية الاجتماعية والنفسية يولد الطفل الجديد - كما يقول الكتاب - محكوما عليه سابقا بخلفيات والديه . فإذا كان والداه قد حرما من الرعاية في صغرهما فانهما لن يستطيعا أن يقدموا له هذه الرعاية (فان لم يُعتنَ بنا بشكل جيد ونحن صغار ، لن نعرف كيف نُعتنى بالأخريين عندما نكبر) ، إنها حلقة لا تعوضها الخبرة في المجتمع بعد ذلك .
لذلك فاننا نرى في الحياة أشخاصا يتصرفون اجتماعيا بطريقة مختلفة عما نتوقعه . . . لماذا ؟

لأن توقعاتنا هي خبرتنا وتصرفاتهم هي خبرتهم . وعندما يشب الأطفال فانهم يحملون خبرات أسرهم معهم . هذه الخبرات عملة بما تحدهه الأسرة منذ البداية حول ما هو الشعور (الايجابي) ، وما هو الشعور (السلبي) .

فتسول السلطة أو الخروج عنديها ، وقبول التعاون مع الآخرين أو الانغماس في
الفردية ، والسيطرة على الشعور انساني كالغضب أو الحسد أو الغيرة أو عدم
السيطرة على مثل هذا الشعور . كل ذلك يرضعه الطفل من أسرته في سنواته
الأولى . وإذا كان ثمة انحراف سلوكي لنطفل في المستقبل فإنه يتكون هناك
تحت سمع الوالدين ونصرهما أو بسبب سنوكهما !!

ويبدو (الانصباط الشخصي) الذي يلعب الأب دوراً مهماً في تلقينه
للطفل ، وتعهد خريطة ما هو مقبول وما هو ممنوع ، لا يستطيع الطفل ان
يكون علاقات جيدة مع السلطة في مجتمع عندما يكبر ، فالأوامر والنواهي
الاجتماعية ان لا يتعرف عليها الطفل لا يستطيع أن يقبلها بعد ذلك ، حيث
كانت كل طلباته مستحاة . وكل ما يعهده مقبولاً . فهو لا يقبل بعد ذلك أي
تعهد هذا السنوك . وعند ذلك فإنه يقاوم أي سلطة تريد أن تحد من
شهواته .

والخطورة لا تكمن هنا فقط . فعندما يوضع وهو رجل في موضع يحتاج
فيه ان يمارس الانصاف سيجد ذلك صعباً . فالسلطة مطلوبة (بحسب
وبحزم) من الوالدين تجاه الطفل ، والطفل الذي يعامل بهذه التوليفة
يشب قادر على اتخاذ القرار بعد حوار حوله . وعندما يتخذ يفهم بتطبيقه
بجدية . وهذا هو المطلوب في السنوك السوي .

والطفل أيضاً يحتاج الى إخوة وإخوات وأصدقاء يلعب معهم . ليس من
أجل اللعب فقط . وإنما من أجل أن يتعلم المشاركة . وضبط شعور الانانية .
فالاطفال الذين لا يعرفون معنى ضبط هذا الشعور ومعنى المشاركة ،
لا يفهمونها عندما يواجهون بها في المجتمع وهم كبار .

خطوات الاستقلال عن الوالدة ثم عن الوالد - أي الأسرة - عملية
خطيرة في حياة الاطفال والمراهقين . ودون اجتيازها بنجاح عن طريق فهم
الوالدين هذه الضرورة - ضرورة الاستقلال - وتسهيلها امام أطفالهم ، قد
تنتج عنها مضاعفات نفسية خطيرة للاطفال . وعندما لا يحصل الاطفال عن
تلك الفرصة بشكها الطبيعي فإنهم يتحولون الى التعلق المرضي بوالديهم أو
بأحدهما ، وعندما يتزوجون يحولون أزواجهم أو زوجاتهم الى أبناء وأمهات .
فاختل في مرحلة النضج والاستقلال تلك يواكب انشائه طول حياته ،
وتختل به اشكالات مع من يحتك بهم في المجتمع .

وتشجيع هذا النصح يجب أن يتم عن طريق حب الأم لطفلها في البداية
لعبور أو خبرة الوالدة ، ثم حب الوالد لنطفل للعبور الى خبرة المجتمع ، عن
طريق تشجيعه بالالتحاق بتجاميع من سنه ، وكذلك تشجيعه على انشاء
علاقات صداقة مع أفراد من نفس الجنس

فالتنقل في العبور من مرحلة الى مرحلة في سن الطفولة مع أب أو أم غير



قادرين على هذه العملية الصغيرة - عمية التنشئة الاجتماعية السليمة - تورث الأطفال مصاعب نفسية ، قد لا تكون ظاهرة بل مخفية في نفوسهم .

الاستار والخلف

■ كما هو في الحياة فهو أيضا في النفس . فعندما لا نستطيع ان نهتم بشيء ، نتجاهله ، ونصرف النظر عنه اتي شيء آخر . فالتنا لسقطه من حسابنا . وفي النفس يقوم بعين لعملية : الا ان هذا الاسقاط يقبل حين ستار كثيف . لاننا لا نريد ان نعرف ما هو خلف هذا الستار .

هذه عملية منهاها عدل النفس لأمريكي هارني ساندسون (التجاهل الاختياري) . وهذا التجاهل لاختياري هو نتج لتجاهل متعمدين لشعور السني . اوي شعور تعتقد اسيت التي نشأت فيها انه سني . نضع نحن هذا الشعور خلف هذا الستار ولا نظهره لانفس ولا للاخرين . ولكن وضعنا ذلك الشعور اوي أشكال اخرى من الشعور السني خلف ذلك الستار لا يعني انه ليس موجودا .

والشعور يمكن ان يوضع خلف الستار حينين رئيسيين :

إما سبب (الصدمة) أو بسبب موقف الأسرة منه . احد مثلا شعور بالغضب لدى طفل . فهو إما ان يحدث سبب حادثة معزولة ككسر قوية . كان ندخل والدته المستشفى بعد ان يصاب بحادثة غضب . فهو يصعب من ان يفهم السبب الذي دحلت والدته بسبب المستشفى وتحفت عن عذبة به . لذلك فانه سوف يعتقد ان والدته ترضته لانه غضب . ومن هنا فانه سيعبر بحذف شديد عندما تتناه حادثة غضب . مما يجعله يقول إما ان يضع هذا الغضب خلف الستار . أي لا يعترف به . وبتلك حادثة الصدمة . وان يضع شعور الغضب خلف الستار لأن هناك تطبات قوية في الأسرة ان (العصب معيب) فالطفل محبوب عندما يكون هادئا مساندا . فذا فهم في البداية يخفي غضبه ضلما لرضا الأسرة . ثم بعد ذلك يخفي غضبه عن نفسه .

كل أسرة تضع بعض الشعور الذي تعتقد انه (سني) خلف ستار . ويتعلم الطفل احديد ان هذا الشعور اوداك يجب ان يوضع خلف الستار خفيا هناك عن العيون . فكل أسرة لها نقطة عمى Blind spot . وينتقل نقطة العمى من جيل الى جيل اتي جيل . لكن الستار لا يخفي كل شيء . فان كنا متعبين أو مرضى أو تحت تأثير مخدر يمكن ان يتسرب ذلك الشعور من خلف الستار . وفي بعض الاوقات قد يتصجر ذلك الشعور لسبب تافه جدا . ويأتي الى مسرح أمام الستار . ويشعر الانسان من بعده كأنه ليس هو . ولا يد ان يكون انسان آخر . وتزداد الحيرة عندما يكون سبب هذا الانفجار أو رفع الستار سبب تافه . كل منا جرب ذلك في نفسه أو أحدقائه أو معارفه . وعندما يطلون

إذا كنت
تعاني
من
الإنفلونزا
أو الصداع
النصفي
دوب
سبب
عضوي
فابحث
عن
السبب
ف
علاقائك
الأسرية

الزوجان السعيدان لأن الغداء لم يكن جاهزا فإن الشعور المتراكم خلف الستار هو السبب وليس تأخر الغداء .

ولأن هناك خطورة من أن يشعر كل واحد منا بأن هناك شعورا سلبيا خلف الستار مثل الغضب أو الغيرة أو الخوف . . الخ يمكن ان ينقلت دون شعور ، فان جزءا منا يبقى متيقظا لعدو لا يستطيع ان يراه . ولا نعرف لماذا نحن متيقظون حذرون لا نشعر بالراحة ، ولذلك فان الانسان يبدو متعبا متوترا وهو يبذل الجهد لطمس ذلك الشعور غير المنظور ويصبح هذا الجهد علاقة بمجموعة من الأمراض النفسية العضوية ، كوجع البطن ووجع الرأس (الشفقة) أو ارتفاع ضغط الدم وأنواع من الروماتيزم . . الخ .

كيف نواجه ذلك ؟

بالاعتراف بأن كل أنواع الشعور لدى الانسان لها دور ايجابي ، ولنرجع الى الغضب عند الطفل ، فلو عرف الطفل أن الغضب ليس معيبة عظمى ولا هو عاطفة هدامة ومميتة ، وأن غضب الانسان في بعض الأوقات يمكن أن يكون ظاهرة طبيعية ، وأن الطفل يمكن أن يتحكم في غضبه بشكل معقول ، لو حدث كل ذلك فان الطفل سيشعر بأمان عندما يعبر عن غضبه ، ويتعلم الطريقة التي يكيف بها غضبه ويكبح جماحه كما يفعل الجميع عادة . في حالات مثل الغضب والقسوة والانانية وكل شعور انساني (سلبى) يكون من الأفضل أن نعرف به ونتحكم فيه ، بدلا من أن نلقيه خلف الستار ثم يظهر بعنف وبشكل مفاجيء وهدم .

فعندما نعرف بهذه الأنواع من المشاعر نستطيع أن نستدعيها في الوقت المناسب للغرض المناسب ، فكل شعور انساني هام لحياة الانسان ، ولكن عندما نخفي المشاعر ونلقيناها خلف الستار الكثيف فاننا لا نجد لها عندما نحتاجها ، وان جاءت مزججة ربما سببت لنا خسائر لاننا لم نتعامل معها جيدا .

كل البشر هم نفس مستوى الانفعال والشعور ، مثل ذلك مثل جسم الانسان الذي يتكون من نفس النسب الكيماوية ، جميعنا لدينا الحب والغيرة والشجاعة والحزن ، والتصميم ، والفرح ، والجنين ، والحنان ، والعنف ، والجنس ، والحياء . . الخ من أنواع الشعور الانساني .

ما نبرزه من عواطف أمام الستار وما نخفيه خلف الستار يعطينا شخصيتنا ، ومن يخفي الحب يبدو ذا شخصية غير ودودة ، ومن يخفي الشجاعة يجعلنا نحسبه رعيديا ، ومن يخفي الغيرة يبدو لنا أنه غير قادر على المناقشة ، ومن يخفي الحزن يبدو مهووسا مثيرا للاهتياج ، ومن يخفي القلق يبدو مغامرا .

هنا يبدو أن ما يشد شخصين الى بعضهما كي يتزوجا ويكونا اسرة ليس



فقط ما يظهر امام استر من شعور يظهر من تصرفها الظاهري ويقنع كثيرا من الناس انه السبب ، ولكن الذي يشدهما الى بعضها أيضا هو ما خلف الستار من شعور .

الزواج لسعي والتأني في التسوية

■ الزوجان السعيان هما من يعترفان بأن هناك أشكالا كثيرة من العواطف كامنة خلف الستار ، سيسترجعنا جهده ويراجعنا - حتى لو سبب ذلك الما مؤقتا - لأن في المراجعة ورفع الستار إيجابية العيش معا بشكل أكثر حرية وبهجة ومعرفة ، ومن جانب آخر فإن أكثر التزيينات تعاسة تنشأ من أن هناك كثيرا من العواطف كامنة خلف الستار يرفض الاثنان الاعتراف بها ، ودع عنك مناقشتها . تراهما وقد كثر بينهما الشجر والخلاف ، شديدي الحساسية على كل شيء ، قد يقسمان بعضهما بعضا بالنقد والتجريح .

لنأخذ مثلا على ذلك ، كأن يكون حد الشريكين او كلاهما يجب (التذليل) لكن هذه العاطفة موضوعة خلف الستار في ما سمي (التجاهل الاختياري) ، عندئذ تكثر بين الشريكين الخصومات ، لأنها غير معترفين بهذه الحاجة عند . ونفترض أنها اعترفا بها وقدمها كـ شريك للآخر ، فإن درجة الخلاف بينهما سوف تنقص بالتأكيد .

الزواج السعيد - كما يقول الكاتب - عنده مثل عند أنواع الأشجار . وليس هناك وصفة خاصة للزوج السعيد ، أو الزواج المثالي . ولكن علماء الصحة العقلية اليوم يؤكدون ان الزواج السعيد يضرب من تلك الدرجة كلما كان لدى الزوجين قدرة وإمكانية واستعداد للنظر خلف ذلك الستار ، وكلما ناقشا ما خلف الستار من عواطف مهما كانت درجتها ونوعها كلما أصبحت علاقتها الثنائية أكثر غنى .

لقد اكتشف البحث الاجتماعي أن الأسر السعيدة تقبل النقد بصوت أسرع ، ربما لأنهم لا يخافون من أي تغيير يطلق الشعور الخفي الذي أسدنوا الستار عليه . كما أنهم يقبلون النقد من بعضهم ، وفي الغالب يتم هذا النقد بطريقة إيجابية مساعدة ، وفي الوقت المناسب ، رغم أن النقد - حتى لو كان فيه بعض الحق - يسبب ألما نفسيا ، ويزداد هذا الألم النفسي إذا كان النقد موجها لشيء وضعناه خلف الستار . وكنا قد وضعناه هناك في الأصل لأنه يشوه من تصورنا لأنفسنا . وذلك هو ما يثير الألم .

تقبل التغيير والتأني في التسوية

■ أن تستطيع بكل ما يمكن من الصعوبة أن تتحمل التغيير الإيجابي والسلمي دليل على صحة نفسية وأسرية ، فتقبل التغيير كالتخرج في الجامعة والالتحاق بالوظيفة الجديدة أو الفصل من العمل أو التقاعد ، أو وفاة أحد

التطرف السياسي مرض نفسى لله علاقة بعقدة الاضطهاد

أفراد الأسرة ، أو الانتقال الى بلد آخر . الخ من أشكال التغيير في الحياة . تلك عملية بحد ذاتها صعبة ، فنحن جميعاً نملك في رؤوسنا تصوراً أو مفهوماً عن عالمنا كما نعرفه . أو خريطة عقلية متماثلة خالته الداخلية (مثل تامل خريطة العالم مع واقع الكرة الأرضية) ونستخدم هذه الخريطة العقلية كدليل لتصرفاتنا ، كل شيء في حياتنا في هذه الخريطة حيناً ، قريتنا ، أسرتنا ، أطفالنا ، والدان ، أصدقائنا ، بيتنا ، جيراننا . الخ . وأي شيء في حياتنا مخطط هناك ليرشدنا للتكيف مع حياتنا . نحن في حقيقة نظرنا في جزء فقط من هذا المخطط وإن كان موجوداً كله . فعندما يموت قريب عنيك أو تتحول من خريطة يحتل فيها شخص هذا القريب مكاناً ما ، كبيراً أو صغيراً ، الى خريطة لا يوجد فيها هذا القريب ، فهذا التغيير من خريطة الى أخرى هو ما يعرف عادة بالتكيف ، وهو إعادة كتابة ورسم ملفنا العقلي . وإعادة الكتابة تحتاج الى طاقة حتى لو كان التغيير الى الأفضل . ونكثنا نحتاج الى طاقة أكبر عندما يكون التغيير الى الأسوأ أو عندما يحدث التغيير المفاجيء . وقد تكون التغييرات صغيرة لكنها متتابعة لا تعطينا الوقت الكافي لتسترجع توازننا ، مثل أن يتسخ المنزل بسرعة أكبر من قدرتنا على تنظيفه . في هذه الحالة نشعر بصعوبة نحتاج فيها الى فترة (راحة) كتمت العائلة التي تفقد شخصاً بدموت . فلا تستطيع أن تمارس عملها المنظم . فيأتي الجيران بالأكل عدة أيام لأن العائلة في (أزمة) . !

مهمة الأم والأب تكوين هذه الخريطة العقلية لأطفالها . فالطفل الذي لا يعرف في وقت المناسب أن هناك حدوداً بين عمله وعوالمه وأبيه وسرته ، يصبح صاحب علاقة مشوشة بالعالم . ويصبح بعد ذلك في أزمة التعبير المفاجيء . هذه الخريطة كلها أم به طاريء . وحدثت بالعالم الخارجي . الامهات يشاركن في هذا التشوش . فعندما تكون خريطة الأم صلا مشوشة - حيث - تحصل في طفولتها على رسم خريطة عقلية واضحة - فإنها تنقل هذا التشوش لأطفالها . ويعتقد البعض أن هذا التشوش في أسوأ حالاته هو احد الاسباب الرئيسية - على الأقل - لمرض عقلي عضال هو (نقصان الشخصية) . اما اذا كان التشوش في رسم هذه الخريطة العقلية بصورة أقل سوءاً فإن الطفل ينشأ وهو يعاني من هلوسة ، فهو لا يعرف التفرقة بين الحلم وحده اليقظة والواقع الحقيقي . ويخضع لتأثير الآخرين بشكل غير طبيعي . ويبدو سلوكه للناس الآخرين غير طبيعي وليس له معنى في بعض الأوقات . فهو يتخيل قصصاً - قد لا تكون واقعية - عن أهله ومدرسيه وزملائه . لذلك فان دليل التصرفات والسلوك الذي يضعه الأب والأم مجتمعين لطفلهما أو لأطفالها . يعتمد عليه هؤلاء الأطفال في تحديد علاقتهم بالخارج ، وكلما حصلوا على رسائل ثنائية متناقضة زاد التشوش عندهم .



شئ نكسر من طفل صغير :

■ دليل التصرفات الذي تقدمه الأسرة لأطفالها ليس دليلا كاملا . فالخياة ليست مثابثة ، وعملية الانعصال عن الأم والأب والأسرة تأخذ فترة طويلة . بل ربما تأخذ فترة احياء كلها . ولأن ظروف الأسر النفسية والصحية والاجتماعية والاقتصادية مختلفة - ربما باختلاف الأسر نفسها - فإن الطفل يشب وفيه شيء من طفولته .

نحن جميعا لدينا طفل في داخلنا ، عندما تكون الأمور ضييعية يكون ذلك الطفل في داخلنا ساكنا ، لكنه تحت الضغط يبدأ بالصراخ ، فمعض (الأطفال الداخليين) يمكن إغضابهم أسرع من الأطفال الآخرين ، وحتى لو كان ذلك الطفل الداخلي صغيرا جدا لا يكاد يظهر ، فإن الضغط المناسب عليه سوف يجعله يصرخ . ولا فائدة من انكار ذلك الطفل فينا ووضع هو الآخر خلف ستار . فالرجل القوي المتوازن حقيقة يعترف بذلك الطفل في داخله ويهتم به ويرعاه ، لأنه بذلك يستطيع رعاية الآخرين . أما تجاهله فهو مما يتيح خروجه منقلبا في أي وقت . والاستجاب البولييسي الحديث يعتمد على هذه المعادلة في اظهار ذلك الطفل في الانسان المستجوب . عليك فقط أن تكثر من الضغط مع قطع أية امكانية للتعصيد انعاضفي لتجد ذلك الطفل ظاهرا يصرخ . كذلك المرأة لا بد أن تعني بالطفلة داخلها فهي هناك قابعة ، والأم التي تشتكي من أذى أطفالها وصعوبتهم هي ابتداء قد أقفلت الباب على الطفلة الصغيرة الكامنة في داخلها ، فالطفل الذي يصرخ في الخارج هو انعكاس لنطفل الذي في الداخل . والاعتراف بالطفل الداخلي هو اعتراف بطلب الحب والرعاية ، والحل من هذا الشعور ووضع حلف الستار يعقد المشكلة أكثر مما يحلها ، حتى لو كان هذا الشعور صعب . فالتشعور الصعب ليس المشكلة . المشكلة هي الاعتراف به . الاعتراف بأن فينا جميعا طفلا صغيرا أو طفلة صغيرة .

التحليل وقت شعبياسي :

■ إذا قسمنا شعورنا الى (جيد) (وردي) (وحب وكره . وسينا كل ما هو كره ورديء للآخرين . وكل ما هو جيد وينبغي لنا . فانها طريقة مرضية في النظر الى الأمور ، إنها عقدة الاضطهاد ، ليس بمعناها المرضي ولكن بمعناها العنمي . وإذا كان لومنا للآخرين عن ما هو سلبى مؤقتا يزول بزوال العارض كما يحدث عندما نتحمس لفريق كرة القدم الذي نشجعه ، فإن ذلك شعور طبيعي يساور كثيرين منا ، أما إذا كان ذلك الشعور مستمرا ويجعلنا ننفس عن أنفسنا ونبتاح ونضع كل شعور سلبى بشكل دائم على الآخرين ، فذلك هو جنون الاضطهاد .



وعندما تنظر الى السياسة من حيث تبرير تصرفاتك ومواقفك ، في شكل لوم على الآخرين وتحميلهم تبعات كل ما هو سيء ، فذلك عمل فني من الطراز الأول . نحن نشاهد هنا الكثير من تصرفات عقدة الاضطهاد ، وتزداد هذه العقدة وتضخم لدى المتطرفين سياسيا ، فالرجال الأصحاء يدخلون السياسة كما يدخلون مباريات كرة القدم ، ربما يشعرون بالغضب عندما يناقشون آخرين من مجموعات أخرى في تصرفاتهم ، ولكنهم بعد ذلك يتزعجون العداة وينظرون الى مناوئتهم السياسيين كبشر .

أما المتطرفون في السياسة فلديهم مشكلة ، فهم لا ينظرون الى معارضيتهم كبشر لهم وجهات نظر مخالفة ، إنما ينظرون اليهم على أنهم أساسا (اناس سيئون) . هؤلاء الناس عندما يكرهون ، فهم يكرهون ما بأنفسهم ، وما وضعوه خلف الستار (في التجاهل الاختياري) ويتحاشون النظر اليه ، الى أخطائهم . والانغماس الكامل في السياسة بهذه الطريقة هو في الحقيقة لوضع صراع ذاتي مؤلم خارج النفس ، ونكران الاعتراف بهذه المشاكل الذاتية . مثل ذلك مثل القيام بحرب تشنها دولة قد لا يكون لها سبب منطقي غير توجيه الرأي العام نحو قضايا خارجية ، ومحاولة تصدير صراع داخلي تبته ضد الآخرين . فساذا يحدث لو ظهرت خطورة أن يستمعوا ويقتربوا من الاقتناع بوجهة نظر أعدائهم السياسيين ؟ سيكون ذلك أكثر خطورة لأنهم عند ذلك سيواجهون أخطاءهم ونقاط ضعفهم ، سوف يرتفع الستار ليخرج الى السطح ما أرادوا دائما إخفائه ، ويرون في أنفسهم أسوأ ما نسبوه الى الآخرين ، واذا ظهر احتمال حدوث ذلك ، فانهم يسرعون الى تدبيح الخطب باتهام الآخرين وتهديدهم ، وبذلك يؤخرون المواجهة مع أنفسهم وقتا أطول ، أو يقللون من مواجهة أخطائهم الى درجة يمكن تحملها . لهذا السبب فان المتشددين والغلاة يحتاجون الى هذا التشدد وتلك المغالاة كي يبقوا أصحاء عقليا .

من ظواهر التطرف السياسي ان المجموعات فيما بينها لا تستطيع التفاهم ، انهم دائما ينقسمون ويكونون مجموعات جديدة ، لأن المتشدد المغالي يرسم حدودا ضيقة حول نفسه ويبعد الشعور الذي لا يريد ، كما انه لا يستطيع ان يعقد صلحا ، فهو فخور بنقاء معتقداته ، يعتقد انه مثالي اكثر مما هو في الواقع ، ويسقط المتطرف كل الشعور السليبي الذي لديه من القسوة والحقد والغضب والغيرة ، مبررا كل ذلك بأن (عدوه) أكثر قسوة ، وهذا هو ما يبرر لماذا يكون الانسان شديد القسوة على أخيه الانسان .

انه من الصعب أن تعالج شخصا له مواقف سياسية متطرفة ومغالاة ، فقط عليك أن تعطيه بعض الدواء . . . !

محمد الرشيدي

جسر من

كلمات

بقلم : الدكتور عبدالعزيز كامل

« لو كان هذا الجسر مجرد لقاء أفكار لقلنا إنه من الكلمات . ولو كان مجرد لقاء قلبيين لقلنا إنه من النور . . ولكنه جسر يضم العقل والقلب جميعا ، وهو قادر على أن يمتد عبر الزمان والمكان ، غير متقيد بوحدة إلا وحدة الانسانية في شمولها » .

الحرام ويختلف الى شيوخه ، وتتطلع نفسه الى أن يتلقى عن عالم المدينة الامم مالك ، وحصل على خطاب تزكية من والي مكة الى والي المدينة ليقنعه الى مالك . وفتبس من هذه القصة بعض ما أورده عنها بالقوت في معجم الأبياء حاكيا عن الشافعي ، وقد سار معه والي المدينة الى بيت مالك ، متهيئا هذا اللقاء ، واستأنن ، وأعلم مالك عن طريق جارية البيت أنه يحمل اليه رسالة من أمير مكة ، وهدت الجارية وفي يدها كرسي فوضعت ، يقول الشافعي « ثم إذا أنا بمالك قد خرج وعليه المهابة والوقار . . فجلس . . فرفع اليه الوالي الكتاب فقرأه . . ورمى بالكتاب من يده ثم قال :

« سبحان الله - لو صار علم رسول الله صلى الله عليه وسلم يذخر بالوسائل ؟ » فرأيت الوالي قد

في هذا الحديث نذكر نماذج من الجسور ، وهي إن تغيرت في مظاهرها - والتغير في الهيئة يتدفق كما يتدفق النهر - إلا أن حقيقة كبيرة تغل كامة فيها متجلية منها ، حقيقة يظل الأفراد وتظل المجتمعات في حاجة دائمة اليها . . .

ولنبدا بنموذجين أحدهما من الشرق والثاني من الغرب . . .

مالك والشافعي وأحمد بن حنبل

ونستطيع أن نسنيد بزلاء الاعلام أقطارا فنقول إن الجسر كان بين الجزيرة العربية والعراق ومصر مرورا بنهار الشام . . .

ولناخذ واسطة المقدم وهو الامام الشافعي . . . نصحه وهو في حدائقه في مكة يتلقى العلم في المسجد

يهيب أن يكلمه ، فتعلمت إليه ، وقلت :
« أصلحك الله ، اني رجل مطلي (من يبي
عبدالمطلب) وقص عليه الشافعي قصته . وكان
لمالك فراسة ، فقال : ما اسمك : قلت محمد ،
فقال : يا محمد ، اتق الله ، واجتنب المعصية ، فانه
سيكون لك شأن من الشأن ، إن الله قد ألقى في قلبك
نورا ، فلا تطغه بالمعصية ، اذا كان الغد لحجج
ويجيء من يقرأ لك »

عنه الكلمة من مالك . من الجسور بين هذين
وقنين . لقد تفرس مالك في الشافعي ورأى فيه
النور وأحس فيه العقل ، ودعاه الى أن يحافظ على
هذا النور فلا يطغه بالمعصية . ودعاه الى مجلس
العلم . فلتنظر ماذا كان في المجلس . . .
جاء الشافعي في عهده . ومعه موطأ الامام مالك
ليقرأه عليه ، فابتدأ يقرأ . فاهجبت مالك بحسن
قرآنته . فكان الشافعي كلما يهيب الاستمرار في
القرينة يقول له مالك . رد ياقي . ولذلك أتته في
القرعة على مالك في أيام يسيرة .

جانب ثالث كفضله مالك للشافعي . وقد كان يعاتي
من ضيق ذات يوم . وكان مالك يرحم المحتاج من
تلاميذه . وصحبه الشافعي نحو تسع سنين عند
يعداها الى مكة . وفيها لقي والي اليمن الذي صحبه
وولاه أمر نجران . وأراد أهلها أن يصابنوه ، فلم
يجلوا عنده إلا العدل والاستقامة .

وضاق به بعض القسودين من أهل الضائق
والظلم ، فاهبوا الشافعي بأته مع العلويين .
وأرسلوا بهلما الى الخليفة العباسي الرشيد . وقال
الوالي الذي سمى هذه الوشاية « إن ما هنا رجلا من
ولد شافع المطلي . لا أمر لي معه ولا شيء . يعمل
بسانته مالا يقدر عليه المقاتل بسيفه » .

وسير الشافعي مكبلا بالحديد من نجران اليمن
الى بغداد . سنة ١٨٤ هـ وسنه وقتئذ نحو أربع
وثلاثين .

وفي هذا الموقف المعصيب يسر الله له جسرا آخر

من التور والكلمات . .

فلقد أحسن القول أمام الرشيد . . وكان في
مجلسه محمد بن الحسن الشيباني . وهو أيضا من
تلاميذ مالك وأبي حنيفة معا .

كان محمد بن الحسن وقتئذ قاضي بغداد ،
واستأمر الشافعي عندما رآه ، ولعلها التقيا من قبل
في مجلس مالك بالمدينة .

فقال الشافعي مخاطبا الرشيد « إن لي حظا من
العلم . وإن القاضي محمد بن الحسن يعرف ذلك ،
فسأل الرشيد محمدا فقال : « له من العلم حظ
كبير . وليس الذي وقع عليه من شأنه » .

ووجد الرشيد في هذا القول ذريمة ، فقال
لمحمد بن الحسن وهو أهل ثقة ، « خذ الهك حتى
أنظر من أمره ، وكان هذا آخر العهد بهذه الإذاعة
الظالمة .

وكان محمد بن الحسن للشافعي في بغداد كما كان
مالك له في المدينة : يسر له الانصراف الى العلم ،
وأنزله في بيته ، وأوله . وتلقى عليه فقه العراقيين .
واجتمع له بذلك فقه الحجاز وفقه العراق . . .
واستطاع بهذا الجمع مع الموهبة العقلية وطهارة
القلب والتفرغ للعلم أن يضع القواعد ، وأن يصل
الى مرتبة الاجتهاد . وخير شاهد لذلك كتابه
« الرسالة » الذي وضع به علم « أصول الفقه » .
ومع أن الشافعي استقل عن مالك ومحمد بن الحسن
وكتب في ذلك كتابا سماه « خلاف مالك » وكتابتها
سماه « خلاف العراقيين » ، إلا أن الاحترام العميق
الذي ظل يكتنه ويعلنه لها . وعرفان الجميل والأدب
والأمانة في العرض والنقد ظلت من أبرز صفات
الشافعي . وهي « جسور » عرفان الجميل نحو
أساتذته . وتقابل « جسور » الحبر العقلي والقلبي
والماني التي سبق أن أنشأها أساتذته نحوه ونحو
نظرائه من تلاميذهم . .

نتطيع أن نتبع عودة الشافعي بعد هذا الى
مكة . ثم هودته الى بغداد . وقد ازداد تضحجه . .

لم الى حرفة يعيش منها ؟ فكتب الى تولستوي خطابا لعله لم يكن يتوقع له ردا . خطابا كان أكثر من اعتراف ، كان محاولة لتوضيح الذات ، كان صراحة بأش أكثر من كونه سؤالا . . .

ولكن شيئا يميز النفس حدث ، فلقد أرسل الشيخ الروسي الذي عمت شهرته العالم الى هذا الطالب المجهول الحديث السن في باريس رد رسالته . كان ردا كريما طويلا ، ومفصلا ، فيه عناية واطمئنان نفس . . . كان ردا من عدة صفحات . . .

كانت هذه التجربة عميقة الأثر في نفس الطالب رولان ، وعندما نشر كتابه نحو عام ١٩١٢ بعنوان « حياة تولستوي » أي بعد وفاته بعامين تقريبا ، لم يكن الكتاب دراسة لشخصيته ، ولا مجرد دراسة أدبية طيبة ، ولكن كان أيضا اعترافا عميقا بالجميل ، وتميرا عن حب مخلص وتقدير مستمر مدى الحياة .

إن قدرة رولان على إبداع هذا الكتاب عن تولستوي بكل ما فيه من إنسانية وحب وحيوية كان ثمرة لخطاب تولستوي ، الذي لم يكن مجرد فنان كبير وداعية مؤثر ، ولكنه كان إنسانا مبلورا الى تقديم العموم وعلوما بلحب الأخوي .

بهذه الجوانب كانت العناية الأساسية في كتاب رولان عن تولستوي ، بمسألة حياته التي لم تقطع فيها الآلام ، والتي شملت الكثير من الصمصام والمهموم والاحباط ، ولكنها كانت حياة صادقة دائما . وفي الكتاب دراسة لروائع تولستوي : وبخاصة كتبه الباكورة : الفوزائق ، الحرب والسلام ، أنا كلرنتينا . وإن الصفحات التي كتبها رولان عن الحرب والسلام تعتبر من أروع ما كتب في حياته . . . وأما لسعادة أن يرى الانسان في هذا الكتاب ملنا يستطيع الحب أن يصنع : الطريقة التي فهم بها الفرنسي رولان ، الروسي تولستوي . . . وكيف يفهم هذا المختلف الفرنسي بالجماعته الاشتراكية في غرب أوروبا ، هذا الصوفي الشرقي ، وكم كان عادلا معه ، وكيف كان

وهناك تلمح له أحمد بن حنبل الذي لقبه في مكة من قبل ، وحب من عقله وفكره ، ولم تطل إقامته في بغداد ، ولعل الصراع السياسي والمكثري بين الأعمى الأمين والمأمون جعله يؤثر الهجرة من بغداد . . . ويؤثر الإقامة في مصر ، وكان لها ثقله ثم مغراه ورحيله عن دنيا سنة ٢٠٤ هـ وهو في الرابعة والخمسين من عمره . ويروي عن المحافظ بن كثير في تاريخه أنه كان يقول : وددت أن الناس تعلموا هذا العلم ولا ينسب إلي شيء منه ، فلوجر عليه ولا يعمدون . . .

ونستطيع أن نتبع العلاقة بين الشافعي وابن حنبل ، وكان بينهما ما يتفان معه ، وما يحتفظان . . . ولكن مع الأمرين ، بينهما التوقير والمودة والاحسان .

تولستوي ورومان رولان وهرمان كيه

ومن جسور الشرق نطل الى جسور الغرب ، وحيثما من ثلاثة من عمالقة الأدب : الأول روسي والثاني فرنسي والثالث ألماني فما الذي يربط بينهم ؟ ولندكر أن وفاة الأول كانت عام ١٩١٠ والثاني عام ١٩٤٤ والثالث عام ١٩٦٢ .

كتب هذه السطور وألمح كتاب هرمان كيه « عبقري . مقالات عن الحياة والفن » ط : ١٩٨٥ ، وله عدة طبعات سابقة ، وكان حصول الكاتب على جائزة نوبل في الأدب عام ١٩٤٦ . وفي الكتاب مقالان عن رومان رولان أولهما عن علاقته بتولستوي . . . وكان نشر هذا المقال عام ١٩٢٢ تعقيا على كتاب رولان « حياة تولستوي » . يقول كيه : (والترجمة هنا للمعاني أكثر منها للألفاظ) .

« كمل انسان يعرف شيئا عن رومان رولان ، يعرف اللور الكبير الذي قام به تولستوي عندما كان رولان طالبا حديث السن في باريس . . . ففي يوم من الأيام جلس رولان ونفسه ممزقة بين شكوكه ولعلايقه واختاره طريق المستقبل ، أبتجه الى الفن

● جسر من كلمات ونور .

والاضافة اليه كانت عن طريق سلاسل من العلماء .. يبدو فيهم قسم عالية ، هي شواغح الفكر الاسلامي ، وتجمع بين العلم والحب معا ..
كلمة : مجرد أمثلة .. انظر الى الامم احدث بن تيمية وتلميذه الامامين ابن القيم وابن كثير . ومن تاريخنا القريب لك أن تنظر الى هذه السلسلة بملفاتها الثلاث : جمال الدين الألفارابي ومحمد عبده ورشيد رضا . ولكل منهم أكثر من زميل وتلميذ تلقى ووهى عنه وأبدع وحفظ الجميل والحب ونشر العلم .

الحاجة الى جسور جديدة

ولكن .. ألا نحس الآن أن هذه الجسور قد قلت في حياتنا ؟

قد نجد الترابط العلمي ، ولكن لا نجد معه التوفيق والموهبة ، وقد نجد الحب ، ولكن لا نجد معه الوزن العلمي الدقيق .

ولأضرب مثالا من الحياة العربية والاسلامية المعاصرة ، ولن نرجع الى أكثر من نصف قرن .. الى الحرب العالمية الثانية وما بعدها .

لقد شهدت هذه العقود القوية تطورا ضخما في حياتنا العربية والاسلامية . ظهرت دول . استقلت دول . اشتد التضامن مع المسكيات العالمية . تزامت التيارات الفكرية فوق أرضنا . قامت أكثر من حركة اسلامية فيها اصططنحنا على تسميته بالصحة الاسلامية . تصدعت الاجتهادات والآراء . ولكن لا نحس أن هناك مائدة حوار واحدة يستطيع أبناء المروية أو أبناء الاسلام أن يجلسوا اليها ، ودليلهم البحث العلمي المجرد ، ونورهم الحب والموهبة .

ان الدفاع عن الفكرة أصبح دفاعا عن صاحبها ، واحتلقت - أو امتزجت - الأفكار بالأشخاص ، وأصبح البحث العلمي في قضايا المروية والاسلام كأن الطرفين فيه يمثل الادعاء ويمثل الدفاع .. ولكن أين القاضي ؟

يقدر نظرياته وكيف تبعه في آراء حياته الدينية ، وكيف أنه لم يكن يتبع الأخطاء المعاصرة ، ولكن الخطوط الأساسية في حياته .. ان قراءة هذا الكتاب متعة نادرة وغير عادية .

وندع الآن هذا التصيب من « هسه » على كتاب رولان عن تولستوي . وهو مجرد نموذج لانتقال التأثير عبر الكلمات والاحساس .. نموذج للقائه الانسان بالانسان .

جسور في تراثنا وحياتنا

ونعود الى حياتنا .. ويستطيع كل فرد منا أن يحمي من هذه الجسور الكثير .. فقط كل الذي يتحراه أنها تجمع بين الفكر والموقفين العلم والحب ونبدأ بقول الله تعالى موضعا المصلة التي تربط بين الرسول والمؤمنين بالعمل لله وهي صلة تجمع بين العلم والحب .

يقول تعالى مخاطبا رسوله « قل إن كنتم تحبون الله فاتبعوني يحببكم الله ويغفر لكم ذنوبكم والله غفور رحيم » (آل عمران : ٣١) .

والآية تجمع بين الاتباع ومدخلة العلم ، والحب وهو ثمرة الايمان والمعرفة .. وبيننا كان الحب في الآية طريقا وغاية ..

ولا نستطيع أن تصور مسار الاسلام إلا يتحقق هذين الأمرين : العلم والحب .. وكل مسلم يحس أن بينه وبين الله تعالى وبين الرسول عليه الصلاة والسلام هذا الرباط .. أو قل هذا الجسر .. قد يبدو بارزا في شخص حملت الكبار من مسئوليات الاسلام .. ولكنه ميراث مشترك ، لكل مسلم فيه نصيب .

ان القرآن الكريم - وهو كتاب الله وكلامه - انتقل من فم الى لذن ، وجمه قلوب واعية ، وسلاسل الحفاظ يرقعونها ليصلوا بها الى رسول الله صلى الله عليه وسلم . وكذلك سلاسل الأحاديث الشريفة . وان الجانب الأكبر من حفظ التراث الاسلامي ،

الثرية عندما تكون السلطة في يده . نحن محتاجون الى ساسة لا ينحزلون عن الشعب ، ويضعون أيديهم دائماً على نضر ألامه وآماله . ساسة قادرين على إدارة شئون الداخلية والخارجية بوعي وتلاوس ومتابعة تتوطد بها المؤسسات ، وتتكون بها صفوف القيادات المتابعة .

بعثت نصيح السياسة مدرسة سيلمبة للتكوين والتدريب على التنفيذ .

- نحتاج اليها في حياتنا الاقتصادية بحيث يصبح للعمل والانتاج قداسة .

نعم قداسة ترفعه الى أن يكون الميزان الأول

تكاثر الفرد في المجتمع . وأقصد العمل في أوسع أفق : العمل الفكري واليدوي والتنظيمي .

كل هذه جور نحن في حاجة اليها . ولكن من أين تبدأ ؟

إن نقاط البدء قائمة . والحياة لا تنتظر أحداً ، وهي تسير بنا . إن لم نسر بها ، ولكن الحديث هنا موجه الى المؤسسات مباشرة . وتستطيع كل مؤسسة بإمكاناتها وقدراتها أن تتخذ الى ذلك سبيلاً . وما عليها من حرج ، فقط تحتاج المؤسسة الى الارادة والتخطيط لها والسبر والمتابعة . . ثم التنسيق مع غيرها . إن الحديث ليس على المستوى الفردي ، ولا على مستوى الدولة ، وإنما على مستوى المؤسسة وهي - عملياً - الجماعة الأتفر على الحركة والتطوير .

ولنبداً بأمل محدود : هل تستطيع هذه المعاني أن تجد طريقها الى عقول شبابنا وأبنائنا ، ولو عن طريق الاعلام والصحافة وكتب القراءة المدرسية ؟ وهل تجد من مؤسساتنا من يسارع في الاستجابة ؟
الأمل كبير . . والحياة أمل وعمل . □

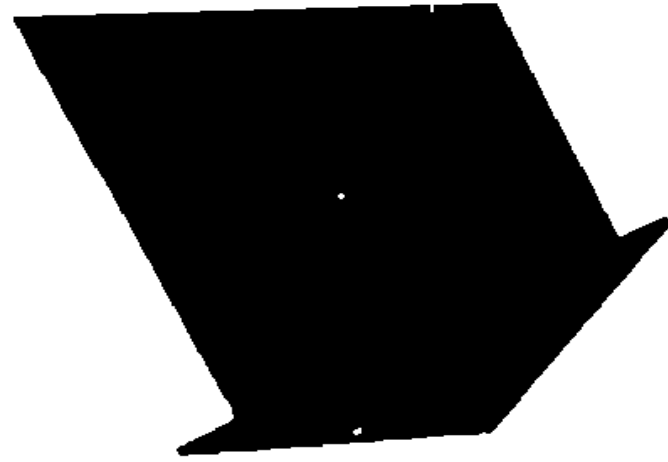
لك أن تنظر الى قطاياتنا على المستوى السياسي أو الاقتصادي أو العسكري . لك أن تنظر الى العلاقات بين المذاهب الاسلامية ، وقد تطورت الى الحرب والسلاح والتخريب وتمزيق الأوطان وحرب الجيران . والكل خاسر . والمستفيد تاجر السلاح وباعة المنشآت الذين يتون ما يهدمه الحروب . وهؤلاء المستفيدون قد فرغوا - أو كانوا - في ديارهم من أمراض العصبيات الطبيعية دنيبة كانت أو سياسية ، وانجهسوا الى الابداع العلمي والتطبي وتسايقوا اليه ولازالوا يتسابقون ، ويبيعهم أفاق تعاون يعرفونها ، وأفاق تنافس يحدونها . وأفاق صراع لا يتعدونها . .

عندهم من السلاح أضعاف ما عندنا وأقوى ، ولكنها للردع لا للقتال .

وعندنا القليل الذي يسمحون به . وبعضه لتوازن القوى . والبعض للاستهلاك فوق أرضنا وبأيدينا ولأبنائنا .

ألا نحتاج نحن الى جسور جديدة ومنهج جديد يجمع بين العلم مع دراساته الموضوعية دون تعصب ولا توتر . وبين المودة دون مهالون أو ميل مع الهوى ؟ هذه هي الجسور التي نحتاج اليها في مرافقنا : - نحتاج اليها في جامعاتنا لتحيا بها تقاليد هريفة كانت بين الأساتذة والطلاب قبل أن تتحول جامعاتنا الى معامل تفرغ شهادات إلا ما رحم ريث .

- نحتاج اليها معاهلتنا الدينية ليتخرج فيها عالم الدين القادر على أن يجمع القلوب والعقول على حب الخير والعمل له والتحول الى الانتاج والتقرب الى الله بالعمل وعلمة الحياة وكراهية الظلم وحب العدل . - نحتاج اليها في حياتنا السياسية . . ومن الساسة ؟ إنهم إفرز جامعاتنا ، وحصل نظام التربية القائم . . فالسياسة هي الصورة التنفيذية لنظام



الثقافة اليهودية

بقلم : الدكتور عبد الوهاب محمد المسيري

تحدث الكتابات الصهيونية - وتبعها في ذلك بعض الكتابات العربية - عن « الثقافة اليهودية » ، وهذا الإصطلاح - شأنه شأن المصطلحات الأخرى ، مثل « التراث اليهودي » ، و « التاريخ اليهودي » ، و « العرق اليهودي » ، و « الشخصية اليهودية » - يفترض وجود إبداع « يهودي » مستقل عن إبداع الأمم التي يعيش اليهود بين ظهرانيها ، وهو افتراض تدحضه الشواهد التاريخية .

جنوب الولايات المتحدة في القرن التاسع عشر فمن النمط (النيوكلاسيكي) السائد هناك آنذاك ، والفنانون التشكيليون « اليهود » في العصر الحديث أمثال مارك شاغال يتمون إلى تراث فني غربي ، ولا يمكن رؤيتهم في إطار تراث يهودي مستقل .
ولا يعرف أيضا تراث أمم يهودي مستقل ، فالأدباء اليهود المستعربون في الجاهلية والإسلام

العبرانيون منذ ظهورهم في التاريخ قد تبنا حضارات الأمم الأخرى . ابتداء من اللغة .
ومروراً بالمفاهيم الدينية ، وانتهاء بالطراز المعماري . وعن سبيل المثال فليس هناك طراز يهودي معماري . لو أن يهودي مستقل ، فهدبكل سليمان من الطراز الآشوري الفرعوني ، والمعابد اليهودية في الوطن العربي من الطراز العربي ، أما في

أو جزءاً رئيسياً مستقلاً عن التراث . « لغات اليهود »

لعل أهم وعاء من أوعية أي موروث حضاري هو اللغة . ومن المعروف أن اليهود لم يتحدثوا باللغة التي تعرف بالعبرية إلا فترة قصيرة جداً ، فلغة الآباء - ابراهيم واسحق ويعقوب - كانت لهجة سامية قريية من العربية أو الآرامية ، أما العبرية فكانت لهجة من اللهجات الكنعانية . ولم يتخذها اليهود لساناً لهم إلا بعد إقامتهم في كنعان (فلسطين) . ويسود أنها اخضت كلفة للحديث بين اليهود مع التهجير البابلي .

أما لغة الحديث التي كان يستخدمها أعضاء الأقليات اليهودية بعد انتشارهم في العالم في تعاملهم مع الأغنياء فقد كانت في معظم الأحيان لغة الوطن الذي استقروا فيه وانتصروا إليه ، أو إحدى اللغات الدولية السائدة ، فكان يهود بابل يتحدثون الآرامية ، لغة التجارة الدولية والإدارة في الشرق الأدنى القديم ، وكان يهود الاسكندرية في العصر الهلني يتحدثون اليونانية ، وبعد انقسام الامبراطورية الرومانية كان يتحدث يهود الامبراطورية الشرقية لغة هذه الامبراطورية ، أي اليونانية ، أما يهود الامبراطورية الغربية وأفريقيا وغرب أوروبا فكانوا يتحدثون اللاتينية ، وكانوا يتحدثون العربية في الوطن العربي ، وهكذا . وفي بعض الأحيان كان أفراد الأقليات اليهودية يستخدمون في التعامل فيما بينهم وطائفة مكونة من اللغة الأم بعد أن تدخّل عليها بضعة كلمات ومصطلحات عبرية ، فيهود الأندلس على سبيل المثال كانوا يتحدثون برطانية تسمى العربية اليهودية ، ويهود اسبانيا كانوا يتحدثون اللاتينو ، أما يهود أوروبا فكانوا يتحدثون اليديشية التي تحولت في مرحلة لاحقة الى ما يشبه اللغة المستقلة للحديث والكتابة . وكان أفراد الأقليات اليهودية كثيراً ما

اتبعوا التقاليد السائدة في عصورهم ، وكلما أديب اليهود في الولايات المتحدة وانجلترا ، إبداعهم الأدبي مرتبط بالتراث الذي يتمون إليه ، وهذا أمر طبيعي ومتوقع ، بل إن التراث الديني اليهودي نفسه ليس تراثاً مستقلاً بأي حال من الأحوال عن الموروث الديني والتقاليد والأفكار الدينية السائدة في الشرق الأدنى القديم ، خاصة بلاد الرافدين ، كما لا يمكن فصله عن الإرهاصات الدينية التوحيدية في مصر ، وعبادة يوه في سيناء . ولعل تطور اليهودية - من عبادة (يسرائيل) شبه الوثنية التي لا يوجد فيها مفهوم لليوم الآخر والثواب والعقاب إلى اليهودية التي تعد نسطاً دينياً توحيدياً متكاملأ - هو أكبر دليل على تأثير الحضارات المصرية والبابلية والآشورية ثم الفارسية والهلينية على المعتقدات الدينية اليهودية . بل إن جوانب كثيرة من الرسائل العامة للمهد القديم من تعظيم الله الواحد الذي لا تدركه الأبصار ، والوصايا العشر - والروح العامة للأنبياء العبريين ، والأمثال ، والمزامير أصبحت جزءاً من التراث الديني المسيحي . أما التراث (التلمودي) وكتب التفسيرات الضخمة فلم تكن معروفة عملياً لعامة اليهود ، وكانت هذه الكتب لو على الأقل الرؤى التي تنجسد من خلالها تؤثر في سلوك اليهود ، لكنه تأثير جزئي لا يشكل بأي حال أثر تراث بلدهم الحضاري الذي يتفاعلون معه ، ويسعدون من خلاله ، ويندرون في إطاره ، ويدركون العالم ككل من داخله .

يقول آرثر كوستلر (المؤلف الانجليزي اليهودي) إن ما يعرف « بالتراث اليهودي » ، أو الثقافة اليهودية أمر ليس من السهل تعريفه ، إذ أن كل ما يصدر عن أعضاء الأقليات اليهودية في العالم ليس يودياً بالمعنى المحدد ، وليس جزءاً من تراث قائم ، فالإنجازات الفلسفية والعلمية والفنية لليهود الألفاظ . . . تتوقف على معطيات ثقافات الشعوب الأخرى وحضاراتها ، ولا تمثل عطاء حضارياً عاماً ،

المقالة المصوفي لقد كتب بالأرامية .
وقد ظل هذا الوضع قائماً حتى القرن التاسع
عشر ، حيث بدأ المفكرون اليهود يضمون مؤلفاتهم
الدينية بلغة الوطن الأم . فكتب موسى مندلسون
بالألمانية ، وكذا فعل مارتن بوهر ، وكل المفكرين
اليهود الإصلاحيين ، ويكتب كثير من المفكرين اليهود
الآن في الولايات المتحدة مؤلفاتهم الدينية باللغة
الإنجليزية .

أما بالنسبة للكتابات التي تقع خارج نطاق التفكير
الديني من أدب وفلسفة وعلم ، والتي قدم بوضعها
مؤلفون يهود ، وهم قلة نادرة حتى القرن التاسع
عشر ، فاللغة من البداية كانت لغة الوطن الأم ، فقد
وضع فيلون السكندري مؤلفاته باليونانية ، أما
موسى بن ميمون فكان يستخدم العبرية . وكذلك
معظم الشعراء اليهود في الأندلس . وفي المصور
الوسيط في الغرب لا يظهر مؤلفون يهود يعتقد بهم
حتى القرن السابع عشر حين ظهر سينوزا (المنشق
عل اليهودية) الذي كتب مؤلفاته باللاتينية ، شأنه في
ذلك شأن الكتاب الغربيين في عصره . وغني عن
البيان أن المؤلفات الزمنية غير الدينية للمؤلفين من
أعضاء الأقليات اليهودية تكتب كلها في الوقت
الحاضر بلغة الوطن الأم ، فيعقوب صنوع - الكاتب
المصري اليهودي - قد كتب بالعربية ، وهنري
وماركس كنيا بالألمانية ، وبروست بافرنسية .
وذرائلي وسول بيلو بالإنجليزية ، بل إن معظم
(كلاسيكات) الفكر الصهيوني قد كتبت إما
بالألمانية أو بالإنجليزية . وكان هرتزل لا يعرف
العبرية ولا أبجديتها ، وقد حاول في المؤتمر
الصهيوني الأول أن يدخل أتباعه على قنوب
الداخلات الأرثوذكس ، فنطق ببعض كلمات عبرية
كتب له بالأبجدية اللاتينية ، لكنه دون فيما بعد في
مذكراته ملاحظة يقول فيها : « إن محاولته هذه قد
سببت له مشقة كبيرة ، تفوق كل متاعبه في الإعداد
للمؤتمر » . وقد كان هرتزل ونوردو وكثير من

يستخدمون الأبجدية العبرية في كتابة هذه الرطانات
في المعاملات اليومية ، مثل (الفواتير) التجارية .
أو أمور الدنيا الأخرى . ولم يكتب أحد من هذه
الأقليات اليهودية لهماً ذا بال هذه الرطانات ، سواء
في المصور الوسيطة أو في العصر الحديث ، وربما
يمكن استثناء الينيشية من ذلك ، فنظراً لهما عُمُرَت
طويلاً وأصبحت لغة مستقلة يتحدث بها معظم يهود
العالم الغربي في القرن التاسع عشر قد كتب بها أدب
شعبي للنساء ، وللعلماء في بانيه الأمر . ثم كتبت بها
أعمال أدبية ، بعضها يرقى لمستوى الأعمال الجمادة ،
لكن هذه المرحلة دامت فترة قصيرة جداً ، بسبب
اختفاء الينيشية .

ومع بدايات العصر الحديث وخروج اليهود من
(الجيتو) وتحديثهم ، وباتجاههم تمزجهم الوظيفي
بدأت تختفي هذه الرطانات . إذ أن الدولة القومية
الحديثة طالبت أفراد الأقليات بأن يكون اهتمامهم
القومي لأوطانهم كاملاً . وقد تعرضت الينيشية
خاصة لهجوم شديد ، لا سيما أن التجار اليهود كانوا
يستخدمونها ، مما سهل عليهم غش الآخرين .
وتظل الصورة اللغوية العامة بالنسبة لأعضاء
الأقليات اليهودية في العالم - فيها يفتقر بالحديث ولغة
المعاملات اليومية - تنبؤ بأهم يتحدثون لغة الوطن
الأم أساساً .

لقصة التأليف

أما بالنسبة للغة التأليف الديني فنجد أن العهد
القديم قد كتب بعبرية العهد القديم التي اختفت
كلغة حية بعد التهجير البابلي ، ولذا نجد أن لغة
التلمود هي الأرامية ، ومع هذا ظلت العبرية لغة
للمؤلفات الدينية في معظم الأحيان وليس كلها ،
فوضع هليل وشماي مؤلفاتهم بالعبرية ، بينما وضع
المفكرون اليهود في الاسكندرية في العصر الهليني
مؤلفاتهم باليونانية ، وكان موسى ابن ميمون يكتب
بالعبرية . أما راشي فكان يكتب بالعبرية ، أما أدب

يهود العلم انذاك (في روسيا وبولندا أساساً) ، ودعاة هذا التيار يرون أن يهود شرق أوروبا يشكلون أقلية ذات شخصية ثقافية قومية مستقلة ، لكن هذه الشخصية ليست يهودية بشكل علم ، وإنما هي شرقية أوروبية ، تتحدث وتفكر وتكتب باليديشية ، وليس لها أي علاقة بالعبرية . وقد كان حزب اليوند - أكبر تنظيم اشتراكي في أوروبا في أواخر القرن التاسع عشر ، وكان يضم أعضاء الطبقة العاملة اليهودية في شرق أوروبا - من أهم المدافعين عن الثقافة اليديشية .

تحت راية وهمية

تم الاستيطان الصهيوني تحت راية الابريالية الغربية ، والثقافة اليهودية العاملة العبرية الوهمية . وكان المستوطنون الأوائل يرفضون أن يسموا « يوداء » ، وكانوا يعتبرون أنفسهم « عبرانيين » ، يهدفون إلى إنشاء دولة عبرية أو عبرانية ، تقطع علاقتها تماماً بالتراث اليهودي . وقد ظل هذا الوضع قائماً حتى منتصف الثلاثينات . ثم تبى مصطلح « الدولة اليهودية » ، بسبب إمكانياته التعبوية الواضحة ، لكن بعد إنشاء الدولة ما تزال قضية الثقافة اليهودية تلاحق الصهاينة داخل الوطن الصهيوني ، وخارجه ، فكل مهاجر صهيوني يستوطن فلسطين يحضر معه من وطنه الأصلي ثقافته الحقيقية التي تعلمها ، ونشأ عليها ، بحيث تحولت « اسرائيل » إلى ساحة صراع بين هذه الخطرات المختلفة وقد تقام هذا الوضع وبحدة حينها وصل مؤخراً أعداد كبيرة من الفلاشا من الحبشة ، والفلاشا يتحدثون الألمانية (لغة معظم أهل الحبشة) ، ويصلون باللغة الجمعزية (لغة الكنيسة القبطية هناك) . ونذكر إحدى الصحف « الإسرائيلية » أن معلماً إفاهاً إسرائيلياً سأل أحد المهاجرين عن اللغة التي يتحدث بها ، ويبدو أنه لم يكن قد سمع عنها قط من قبل ، ولذا طلب منه أن يكرر الإجابة ثلاث مرات ، قيل أن يستوعب كلمة

المفكرين الصهاينة الأوائل لا يؤمنون بوجود ما يسمى « بثقافة يهودية » ، وقد سخر هرتزل من هذا المفهوم بصوت عال ، حينما طرحه لأول مرة في أحد المؤتمرات ، بل إن هرتزل لم يكن يتصور أن تكون العبرية لغة للوطن القومي الذي يقترحه ، فقد كان يرى أن كل مستوطن يهودي سيتحدث بلغته .

وقد نشبت في الستين الأولى من الاستيطان حرب تسمى حرب اللغة ، بين دعاة استخدام الألمانية (من أتباع الاستعمار الألماني) ، ودعاة استخدام العبرية (من يهود شرق أوروبا المؤيدين للاستعمار الانجليزي) .

رغم هذا كله تنطلق الصهيونية من مفهوم « الثقافة اليهودية » المستقلة . بل إنها تجعل منه إحدى ركائزها الأساسية ، خاصة بعد أن انضم إلى صفوفها يهود شرق أوروبا من دعاة الصهيونية الثقافية الذين كانوا يتادون بأن اليهودية هي هوية (اثنية) بالدرجة الأولى ، فتراثها الثقافي المستقل ، وشخصيتها الثقافية المستقلة . ولقتها المستقلة (العبرية) ، وقد عارضتهم في ذلك ثلاثة اتجاهات يهودية :

١ - اليهود المتدينون الذين يؤمنون بأن اليهودية ليست مجرد تراث ثقافي ، وإنما هي انتها ديني . وأن اللغة العبرية لغة مقدسة (ليشون هاقدوش : أي لسان مقدس) ، لا يصح استخدامها في الحياة اليومية أو في شئون الدنيا .

٢ - اليهود الاندماجيون الذين كانوا يتركزون أساساً في فرنسا وانجلترا وألمانيا ، أي غرب أوروبا والذين كانوا يتركزون في الولايات المتحدة . وهؤلاء كانوا يرون أن اليهود يكتسبون هويتهم الثقافية من الثقافات القومية المختلفة التي يتصلون بها ، وقد استبعد معظم هؤلاء كل الإشارات القومية والمصطلحات العبرية حتى من الصلوات اليهودية .

٣ - اليديشيون أو دعاة الثقافة اليديشية اللذين كانوا مركزين في شرق أوروبا التي كانت تضم غالبية

ونظراً لأن الأشكال الأولى لهذه الثقافة قد تم صياغتها في غياب « السفارد » واليهود المستعربين .

٢ - حينما تكتمل هذه الثقافة بأشكالها المختلفة لن تكون « ثقافة يهودية » ، وإنما ستكون « ثقافة إسرائيلية » ، تعبر عن تجربة المستوطنين الصهاينة في فلسطين ، وليس لها علاقة كبيرة بثقافات أعضاء الأقليات ، إذ سيظل هؤلاء داخل تشكيلاتهم الثقافية المختلفة ، يتفاعلون معها ، ويؤثرون فيها ، وتؤثر فيهم . ومن المعروف أن أعضاء جيل « الصابرا » لا يكونون كثيراً من مشاعر الاحترام والمودة نحو أعضاء الأقليات الذين تصفهم الأدبيات الصهيونية بأنهم شخصيات مريضة هامشية ، محتامة ، قابلة لحالة النفي كحالة نهاية . وقد حدا هذا بجورج فريدمان - عالم الاجتماع الفرنسي اليهودي - أن يسمي « الاسرائيليين » بأنهم أخفرا يتحدثون العبرية ، أي أن مواقفهم ورؤاهم لا تختلف كثيراً عن مواقف غير اليهود ورؤاهم إلا في وعائلها اللغوي .

٣ - لكن حتى هذا الوعاء اللغوي - أي العبرية التي ارتبطت ذاتها بأعضاء الأقليات من الناحية الدينية ، وبأعضاء المستوطنين في كافة نشاطات حياتهم - قد بدأت تحيط به المشاكل . إذ كتب مواطن عربي في « إسرائيل » يسمي انطون شماس رواية بالعبرية ، تسمى « أرابيسك » ، أثنت عليها النقدة الإسرائيلية يائير لوتان ، وعبر الروائي الاسرائيلي « يوشوا » عن إعجابها بها ، وشبه كاتبها بالروائي الروسي نابوكوف الذي يكتب بالانجليزية . ويبدو أن الرواية - باعتبارها عمل فني جيد - ستعرض نفسها على الأدب العبري ، لكن كاتبها عربي فلسطيني غير يهودي ، أي أنه شخص لا يحمل صبه الوحي اليهودي ، وليس عضواً في القبيلة اليهودية - حسب قول لوتان - أي أن العبرية نفسها كوعاء يهودي قد انكسر على يد هذا الروائي العربي . □

« أمهرية » ثم طلب منه أن يشرح معنى الكلمة ! لكن الصراع الأكبر هو الصراع الدائر بين ثقافة مؤسسي الدولة - الاشكناز - من جهة ، وثقافة « السفارد » (من المتحدثين باللادينو) واليهود المستعربين من جهة أخرى ، فالثقافة المهيمنة في « المستوطن الصهيوني » هي الثقافة ذات الطابع « الاشكنازي » التي تسم المؤسسات الثقافية في « إسرائيل » بيسمها ، أما ثقافة « السفارد » فقد تم استبعادها على قدر المستطاع ، فلا تذكر الكتب المدرسية شيئاً عن إنجازات اليهود المستعربين داخل التشكيل الحضاري « الاسرائيلي » ، ولا عن إسهامات « السفارد » داخل تشكيل البحر الأبيض المتوسط بشكل عام ، وعلى الرغم من أن اليهود « السفارد » والمستعربين يشكلون الآن أكثر من نصف سكان التجمع الصهيوني فإن التوجه العام ما يزال اشكنازياً غريباً .

ويرى بعض دارسي المستوطن الصهيوني أن ثمة « ثقافة جديدة » متميزة أخذت في الظهور هناك ، وعلاها اللغة العبرية الجديدة ، وأن هذه الثقافة تنحط الانقسامات القديمة ، وتتجاوز الثقافات المختلفة التي حملها المهاجرون معهم ، ورغم أن مثل هذه الثقافة الجديدة ما تزال في طور التكوين . باعتبار أن الاختلافات والانقسامات الثقافية ما تزال واضحة ، إلا أنه يمكن التسليم بأنه في إمكانية هذه الثقافة - من الناحية النظرية والمنطقية - إن لم يكن من الناحية الفعلية أيضاً - أن تظهر وتكتمل معلماً تميزه الزمن . ومع هذا يمكن أن نضيف التحفظات التالية :

١ - إن هذه الثقافة الجديدة ، ثقافة « الصابرا » - أي ثقافة الاسرائيليين المونودين على أرض فلسطين - ستكون ذات صبغة اشكنازية واضحة ، نظراً لاستبعاد « السفارد » (واليهود المستعربين) من مؤسسات صنع القرار ، ونظراً لأن صورة اللغات في « إسرائيل » اشكنازية ، ونظراً لأن أجهزة الإعلام بإدارة « اشكناز » ينظرون للعالم بعيون اشكنازية ،

بتقدير ثابت - من الاستماتة بالفروض الخارجية ،
لتصل الى مرحلة الانطلاق الترموي ، وتوفر
شروطه ، ومن تلك الشروط ارتفاع نسبة الدخل
القومي المخصصة لأغراض الاستثمار المنتج ،
وتحقيق الأهداف المتعددة الاقتصادية والسياسية
والاجتماعية والثقافية للبلاد .

تفاقم مديونية الدول النامية

تزايدت المديونية الخارجية للدول النامية - دول
العالم الثالث - بوتائر سريعة خلال الخمس عشرة سنة
الماضية ، حتى عدت - في وقتنا الحاضر - تشكل
أحجاما كبيرة جدا . وهات من الظواهر الخلقفة التي
تستقطب اهتمام المجتمع الدولي ، بسبب عجز عدد
من الدول المقترضة عن تسديد الفوائد والاقساط
المستحقة في أوقاتها ، واضطرارها الى وجولة
الديون ، واللجوء الى المزيد من القروض الخارجية
الجديدة ، لتسديد التزامات الديون القديمة ،
واستخدام القروض في نفقات غير إنتاجية ، أو في
مشاريع اقتصادية قليلة الجدوى ، وزيادة حدة
العجز في موازين المدفوعات ، نتيجة قصور
السياسات المالية والتخدية الحكيمفة أو غيابها في بعض
تلك الدول .

كبل هذا أدى الى تطور مفرح في أرقام مبالغ
القروض ، وزيادة المديونية الخارجية ، وإلى ارتفاع
أعباء خدمة الديون (الفوائد + الاقساط) الى
مستوى حرج لكثير من الدول النامية .

وتختلف أرقام المديونية الخارجية بين مصدر
وأخر ، علما بأن المصدر الرئيسي لها هو تقارير البنك
الدولي وصندوق النقد الدولي الذي يستفي معلوماته
من الدول الأعضاء التي تستبعد عادة الديون
المسكرة وبعض الديون الخارجية التي تدفع بالعملة
المحلية .

وتشير تقارير البنك الدولي وبياناته إلى أن الديون
الخارجية المتراكمة على الدول النامية - دول العالم
الثالث - قد قدرت في عام ١٩٧٠ بمبلغ (٧٢) مليار

دولار ، وصلت الى (١٦١) مليار دولار في عام
١٩٧٤ . ثم قفزت الى (٢٧٩) مليار دولار في عام
١٩٧٧ ، ثم الى حوالي (٨٢٨) ملياراً في عام
١٩٨٤ ، مع التنبه أن الديون الخارجية لمجموعة
الدول الاسلامية قد وصلت في العام المذكور
(١٩٨٤) الى حوالي (١٩٠) مليار دولار .

وفي احصائية جديدة قنر إجمالي مديونية دول
العالم الثالث عام ١٩٨٦ بحوالي (٩٧٠) مليار
دولار . منها (٣٨٠) مليار دولار للديون لأمريكا
اللاتينية وحدها ، طبقا للبيان المشترك الصادر في
أوائل عام ١٩٨٧ إثر الاجتماع غير العادي
للمجموعة الاقتصادية لدول أمريكا اللاتينية ودول
الكاريبي الذي عقد في (مكسيكو) بشأن الديون
الخارجية لهذه الدول .

خدمة الديون الخارجية

يقصد بخدمة الديون مجموع الفوائد واقتساط
استهلاك القروض المستحقة سنويا على الدولة
المقترضة لتسديد ديونها تجاه دائئها .

لقد بلغت خدمة الديون على بلدان العالم الثالث
ككل (٢٢.١) مليار دولار في عام ١٩٧٤ .
وارتفعت بعد ذلك تباعا حتى وصلت الى (٧٦.٢)
مليار دولار في عام ١٩٨٠ ، وإلى (١٢٥.٢) مليار
دولار في عام ١٩٨٣ . وهذه المبالغ تشكل
(١٤.٤٪) من قيمة صادرات هذه البلدان من سلع
وخدمات في عام ١٩٧٤ ، ووصلت الى (١٧.٦٪)
في عام ١٩٨٠ ، وارتفعت إلى (٢٦.٨٪) في عام
١٩٨٣ . علما بأن نسبة (١٥٪ الى ٢٠٪) تعتبر حدا
أقصى ، ومؤشرا خطيرا لاجتياز مجاوزة .

يقول (ادوار دو ويسنر) مدير ادارة نصف الكرة
الغربي بصندوق النقد الدولي - وهو وزير مالية سابق
في كولومبيا - بمقال له نشرته مجلة (التمويل والتنمية)
التي يصدرها صندوق النقد الدولي والبنك الدولي -
عدد مارس (آذار) ١٩٨٥ - ما يلي :

إن حل (إعادة الجدولة) قد يبرز أساساً في السنوات الأخيرة، نتيجة غياب الحلول الفعالة الأخرى التي يمكن استخدامها لمواجهة الأزمة الحالية للمديونية الدولية أو تصور تلك الحلول، وهذا الحل ليس جديداً، فقد كان مستخدماً منذ مدة طويلة. وقد تكرر استخدامه في فترات سابقة على الحرب العالمية الأولى وبعدها.

وتعني إعادة (جدولة الديون الخارجية) لأي مقترض تأجيل فترة سداد الأقساط المستحقة أو التي ستستحق من أصل الدين لفترة محدودة، بشروط جديدة، بهدف - أساساً - للتخفيف عن نقص السيولة لدى المدين التي تؤدي إلى عدم قدرته على القيام بأعباء خدمة الدين المستحقة، أو التي تستحق في الأمد القصير، وخلق الوقت للدولة المديونة لإعطائها فرصة للبدء في عملية التصحيح الاقتصادي الهيكلي ذات الآثار الطويلة الأجل وتعتمد عملية (إعادة الجدولة) على المفاوضات المباشرة بين المدين ودائنيه أو ممثلهم، أو من خلال هيئات دولية وسيطة، مثل نادي باريس، وصندوق النقد الدولي، وغيرهما.

وغني عن البيان بأن (إعادة الجدولة) لا تخفف مديونية البلد أو أعبائه المالية، بل قد تزيد نتيجة الاقتراض الجديد، أو نتيجة للشروط الجديدة المفروضة على البلد المدين في إعادة ائتمونه. وهكذا تصبح (الجدولة) تأجيلاً مؤقتاً، بل إنها أحياناً تدفع البلد المقترض إلى مأزق جديد، فيها إذا فرضت عليه شروط جديدة غير ملائمة عند إعادة الجدولة.

لذلك يجب عدم المنجوه إلى (الجدولة) إلا كسبب أخير، رغم أنه بديل موجود ويمكن منذ البداية، كما يتطلب تجهيز ما تتطلبه عملية (إعادة الجدولة) من معلومات واتصالات وتقدير تكاليف بالنسبة للبدائل الأخرى المطروحة ضمن الحلول المقترحة لأزمة المديونية الدولية.

إن (إعادة جدولة الديون) ما هو إلا حل قصير الأجل كما أوضحنا آنفاً، هدفه توفير بعض الوقت

إن القضية ليست في حجم الدين فقط - سواء حجمه المطلق أو بالنسبة للنتيجة المحلي الاجمالي - وإنما في ما إذا كان من الممكن حلته، ويعني هذا مقارنة بين التزامات خدمة الدين - سداد أصل الدين والفائدة - وصادرات السلع والخدمات، وحتى إذا افترضنا أن أصل الدين لا يسدد عادة وإنما يعاد تمويله لسبب الوضع مع ذلك خطيراً.

في عام ١٩٨٣ كانت الأرجنتين محتاج إلى تخصيص (٥٤٪) من صادرات سلعها وخدماتها لدفع الفائدة على دينها الخارجي، والبرازيل إلى (٤٠٪) والمكسيك إلى (٣٥٪) لنصف العام.

ويضيف (ادوار دو ويسنر) في مقاله المذكور قائلًا: «من المؤسف أنه لم يحسن داتها استثمار حصيللة القروض أو استخدامها في توليد العملة الأجنبية، أو لاستكمال المدخرات المحلية، والواقع أنه في بعض الأوقات قد تم تمويل الاستهلاك لا الاستثمار».

ونتيجة لذلك ارتفعت ارتفاعاً شديداً نسبة خدمة الدين الخارجي إلى صادرات السلع والخدمات.

لاشك في أن قدرة الدولة على خدمة ديونها الخارجية تحكمها عوامل مختلفة، منها: حصيللة صادراتها، وحجم وارداتها، واحتياطها من النقد الأجنبي، ومدى انتفاعها من استخدام القروض الأجنبية في مشاريع التنمية التي تثبت جفوها الاقتصادية، وقدرة المشروع الاستثماري على إعادة تسديد القرض الذي استعمل من أجله.

إعادة جدولة الديون

أدى ظهور مشكلة (أزمة المديونية الدولية) التي أخذت بالتفاقم بصورة مدمومة منذ عام ١٩٨١ إلى طرح حلول لمواجهةتها، من ضمنها الحل المعروف، وهو (إعادة جدولة الديون) كحل مؤقت قصير الأجل في إطار حلول أخرى طويلة الأجل، تعتمد بصورة أساسية على التعديلات الهيكلية في اقتصاديات الدولة المديونة.

● أزمة المديونية في العالم الثالث .

وقد انطلقت صرخات عالية من قبل معظم قلعة العالم الثالث ، تطالب بتخفيض أسعار الفائدة الحقيقية على الديون ، وتعديل شروط صندوق النقد الدولي ، ووضع حدود معقولة لخدمة الدين ، وشرع بعضهم في طرح المطالبة بإعفاء الدول النامية من ديونها المستحقة ، وبخاصة الفقيرة منها ، وأن يتحمل المدائنون الخسارة نتيجة لذلك الاعفاء .

وتردحت هذه المطالب أو الآمال في مؤتمر القمة الإفريقي الذي انعقد في « لديس أبيابا » في يوليو (تموز) ١٩٨٦ ، وفي قمة (هراري) لمجموعة دول عدم الانحياز التي انعقدت في سبتمبر (أيلول) ١٩٨٦ ، وكنتلك برزت في اعلان (قرطاج) لمجموعة دول أمريكا اللاتينية ، وقد صرح مؤخرًا رئيس جمهورية (البيرو) - آلان غارسيا - أنه من أجل حل مسألة المديونية ينبغي على بلدان أمريكا اللاتينية أن ترفض ضغوط صندوق النقد الدولي - وأضاف قائلًا : إن التاريخ نفسه يدفعنا إلى الاتحاد واتخاذ قرارات موحدة هذا الشأن .

ومنذ مدة قريبة أعلن في (مكسيكو) تأسيس جبهة موحدة لبلدان أمريكا اللاتينية . من الأهداف الرئيسية هذه المنظمة الحديثة النضال من أجل إقامة نظام اقتصادي جديد ، وإيجاد حل عاجل لمسألة تسديد الديون الخارجية .

وإني مع القائلين على بقية الدول النامية - دول العالم الثالث - أن توحد جهودها مع دول أمريكا اللاتينية ، لتلوقوف في وجه ضغوط الدول واجهات المقرضة ، ولتعاون معًا لانهاد مخرج عادل ومشرف لأزمة (المديونية الدولية) التي أصبحت قضية ساخنة مرعبة في عصرنا الحاضر . وذلك من خلال إعادة تنظيم العلاقات الاقتصادية الدولية . □

للبلد المدين ، حتى يتمكن من ترتيب أوضاعه الداخلية لمواجهة (أزمة مديونته الخارجية) بالحلول الناجمة المعروفة الواجب اتباعها والتي منها :

١ - إعادة دراسة وتحليل الوضع الاقتصادي والمالي لبلد وتعليله ، بهدف كشف الخلل في جوانبه المختلفة ، وتقويمه بالشكل الذي يلائم ظروف البلد وأهدافه ، وإمكاناته . وفي ظل رؤية شاملة للأمور ، وإدارة حكيمة حلزمة .

٢ - رسم سياسة رشيدة ومرنة لعلاج الاختلاف في ميزان المدفوعات ، وتخفيض عجزه ، والسعي لجعل معدل نمو الصادرات أعلى - ولو بقليل - من معدل نمو الواردات ، وتحسين ميزان المدفوعات بوضع خطة سليمة لتجارة الخارجية ، تكون مندمجة متكاملة مع خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية للبلد .

٣ - زيادة الاعتماد على الموارد المحلية وامكانيات البلد الذاتية ، واستخدام المدخرات الوطنية ، والقروض الأجنبية ذات الشروط الميسرة ، في مشاريع التنمية التي تثبت حدودها الاقتصادية والاجتماعية .

٤ - مواكبة التطور في التركيب الهيكلي لقوة العمل لمتطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية في البلد ، من حيث أنواع المهارات والاختصاصات والمستويات التعليمية والتدريبية اللازمة لتحقيق زيادة الانتاج بأعلى كفاءة اقتصادية .

لاشك أن تقدم (أزمة المديونية الخارجية) وبالشكل المرعب الذي وصلت إليه ، وكادت أن تعصف بعدد من دول العالم الثالث قد أرغمت هذه الدول أن تلجأ إلى إعادة حنولة الديون ، وإلى اتباع الخدوش الأخرى التي نوهت ببعضها سابقاً . لمواجهة أزمة مديونيتها ، ومواصلة عملية التنمية ، وتوقف تنهور مستوى معيشة السكان .

(فولتير)

■ الجميع أمام المال من دين واحد .

استطلاعات

البحرين ساعة لربك ومساعة لقلبك	ليمن الشمالي : مشاريع على طريق التهيئة	لوحات "روبرتس" تخط رجالها في الكويت
سليمان ظاهر	صادق بلي	عبد الغنى عبد الله

- عصر للواجهة بين الدائنين والمدينين / د. رمزي نكي
- صاحب قدير ! / د. عبدالسلام العميد
- فن القصة القصيرة في أمريكا اللاتينية / د. حامد أبو أحمد
- طعام المستقبل / ابراهيم عبدالله العلو
- بعد أن يموت السيد ! / د. محمد المنسي قنديل
- طفيليات يمكن أن تعيش على كبدك / د. سامي محمود علي
- للموسيقا العربية المعاصرة / سليم سماحة
- النبؤ بالاحوال الجوية عبر الأقمار الصناعية / طاهر بكر القيسي
- النخالة البيضاء / د. محمد عبدالله المشاري
- كتاب الشهر: البترول ولعبة السياسة الدولية / عرض: جمال دسة
- وجه الوجه: حنا مينا وأبو المعاطي أبو النجبا

واقرا ايضا للكتاب

د. محمد الرمي - فتى رضوان - فهمي هويدي - محمد الشارح
فاروق شوشة - د. كمال زاهر لطيف - عبد السميع الهدي - يوسف طافش



الاعمال

في الصحة والمرض

بقلم : الدكتور محمد الكبرا

لا نتعمق في أي وظيفة من وظائف جسمه إلا ونجد فيها عظمة الصنع ، والدقة في أداء العمل . وعلى هذه الصفحات سنستكشف أهمية الغناب ، ووظيفته الهامة التي يقوم بها .

١ - الغدة النكفية : وهي أكبرها وموضعها تحت مجرى السمع الظاهر وأمامه ، وعلى القسم الصاعد من الفك السفلي ، وهي غير منتظمة ، هرمية الشكل تقريبا ، تنقسم إلى قسمين ، قسم سطحي ، وقسم عميق ، يمر بينهما فروع العصب الوجهي ، وتخرج من الغدة قناة مفرغة للغناب تسمى قناة (ستنون) ، حيث تسير في باطن الحنك ، وتفتح داخل الفم مقابل

إن الغدة الفارزة للغناب إما أن تكون عددا كبيرة أو صغيرة ، والغدة الكبيرة مؤلفة من ثلاثة أزواج ، وهي الغدتان النكفيتان ، والغدتان تحت الفك ، والغدتان تحت اللسان وهي تفتح جميعا على باطن الفم . أما الغدة الصغيرة فمؤلفة من مجموعة غلوية غدية عنية موزعة في الفم والبلعوم والحنك والشفون .

المرحى الثالثة الطوية .

الغدة تحت الفك : يكثر حجمها بحسب حجم الغدة النكفية ، وهي تحت المسافة بين الحافة السفلية للفك السفلي بقرب زاوية السفلية والمطم اللامي *Submaxilla* ، وتخرج من الغدة قناة تسمى قناة وارطون ، تدير إلى الأمام ، وتفتح من خلال الحافة المخاطية لأرض الفم بقرية من الخط المتوسط .

الغدة تحت اللسان : وهي أصغر غدة ، بحسب حجمها بحسب حجم الغدة تحت الفك ، وتوجد على طول القسم الأمامي الوجيهي - (أي الجهد عن الخط المتوسط) - من أرض الفم تحت اللسان المخاطية مباشرة ، لها عدة أكتية مفرغة ، أكبرها تسمى قناة ريفينوس أو بارتولان . وتفتح في ذروة الحليمية اللسانية .

كيفية تشكل اللعاب وإفرازه :

يتشكل اللعاب من حبيبات ثلاثة أمور :

١ - يرفح من الدم إلى خلايا الغدة الماء ، والشوارد ، وبعض الجزيئات ، وتقوم الخلايا المعنية بنزنها .

٢ - تقوم الخلايا المعنية بصنع بعض المواد الموجودة في اللعاب ، مثل حمض الأملاز والمخاطين والمقويويوليات للمناعة ، وتفرزها إلى القناة الأنبوية مع ما وصل إليها من الدم .

٣ - تقوم القناة الأنبوية بامتصاص بعض المواد المفرزة ، وذلك كي تحصل على لعاب منخفض التوتر ، ثم تطرح بعد ذلك للقناة الرئيسية للاطراح .

تقع الغدة اللعابية تحت تأثير الضبط العصبي ، فالإفراز اللعابي له متمكس بطريق صادر وأخر وارد ، وهذا للمتمكس ضروري لكي يكون الإفراز اللعابي سريعاً ، حيث أن الطعام يبقى فترة قصيرة في الفم ، وبالتالي فمن الضروري أن يكون الإفراز سريعاً ، فالضبط العصبي للغدة يؤمن هذه

السرعة ، ولولاها لاتقطع اللعاب ، وأصاب الفم بالمعالجة الضمور .

العوامل المؤثرة على إفراز اللعاب :

١ - الإفراز الراحة أو الأساسي : إن الحفاظ على الليونة والمسطح الرطب للغشاء المخاطي للفم والمبلعوم يعتمد على الإفراز المستمر لكمية قليلة من اللعاب ، وهذا الإفراز يخدم أيضاً في التنظيف والفصلية المساعدة للجراثيم ، ويهتبر واحداً من عناصر آلية العطش ، ولهذا الإفراز أهمية أيضاً خلال فترات تطول وجبات الطعام ، وأثناء النوم ، وهذا النوع من الإفراز اللعابي يسمى بالإفراز الراحة أو الأساسي .

وتفرز الغدة تحت الفك كمية أكبر مما تفرزه النكفية بثلاث مرات أثناء الراحة ، والغدة تحت اللسان تفرز أقل من ٥٪ من الإفراز الكلي ، ويقتصر الإفراز الراحة أثناء النوم ، وبالتمازين الشديدة والشد الفكري ، والخوف . إن حركات الفم والفك (تظلّب - بلع) تحدث زيادة هائلة في الإفراز الراحة ، ثم يقتصر بعد ذلك ، وربما تعود الزيادة إلى الضغط الألي على الغدة أو بتتبه اتمكاسي للآلية القابضة في الغدة . وإن هذا الإفراز (الأساسي) يحدث بسبب اتمكاسي لجفاف الفم والمبلعوم ، وبعض الخلايا الإفرازية ربما تفرز دون التأثر بعوامل عصبية أو خلطية ، كما أن الغدة الصغيرة لها خاصية الإفراز التلقائي أثناء الراحة .

٢ - الإفراز بالتهيء : يحدث هذا الإفراز استجابة لعدد من المتكسات وهي :

الإفراز اللعابي بالاستجابة إلى تناول الطعام ، وهذا الإفراز تاجم عن مجموعة من المتكسات تحدث بشكل متلاحق وهي :

١ - الإفراز بالتمكس الشرطي بالاستجابة للتذكير والتطر والشم .

ب- الأدوية الحاملة لتغير الودي : وعلى رأسها الأتروپين والأسكوبولامين Scopolamine .

ج- الأدوية المقلدة للودي : وهذه الأدوية تحث الإفراز أقل بكثير مما تحثه الأدوية المقلدة لتغير الودي ، ومنها الأدرنالين ، وأندرين ، وإيزوبرنالين ، وامفيتامين .

٤- أدوية مؤثرة على الجهاز العصبي الذاتي مثل : المضطربات العامة ، والبارابينورات ، ومضادات الهستامين ، وهذه أدوية تنقص اللعاب بتأثيرها المبطئ للجملة العصبية المركزية .

والية عمل الجهاز الدفاعي في اللعاب ضد الجراثيم هي :

أ- يقوم اللعاب بعمل آلي صرف في إزالة الجراثيم من الأسنان ومخاطبة الفم ، وتحمل هذه في معلق ، ثم تبتلع ، لتقتل في عصارة المعدة الحمضية .
ب- إن الكريات البيضاء في اللعاب يمكن أن تلعن الجراثيم بواسطة بالعاتها ، وتحطمها بواسطة لهاثرها .

ج- إن اللوكوتاكسين Leucotaxin في اللعاب يحدث انجذابا كيميائيا للكريات البيض ، لتهاجر إلى اللعاب ، وتتضوم بعمل البلعمة للجراثيم ، وهذا يحدث بشكل خاص إذا كان هناك رض في مخاطبة الفم .

د- إن الأوبسونين OPSONINS موجودة في اللعاب ، وتزيد من قابلية الكريات البيض على فعل البلعمة .

هـ- الأجسام الضدية وعلى رأسها الغلوبولين المناهي IgA ، وهو جسم ضدي ، يعمل بشكل عام على مقاومة الجراثيم التي على سطح الفم المخاطي ، وحلها وتغليفها .

تركيب اللعاب .

١- العناصر غير العضوية

إن الشوارد الرئيسية في اللعاب هي الصوديوم .

والبوتاسيوم ، والكالسيوم ، والمغنيزيوم ، وتتراثها شوارد الكلور ، والبيكربونات ، مع كمية قليلة من الفوسفات ، والسلفا ، كما أن هناك كميات ضئيلة جدا من التيوسينات ، واليود ، والأزوت ، والفلور .

إن مستوى هذه الشوارد يتأثر بمصدر اللعاب ، والجنس ، والعمر ، ومعدل الإفراز ، ونوعية المنبه ، وتركيز هذه الشوارد في المصل ، والغذاء ، وحالة المرض .

واللعاب بتركيبه قريب من تركيب السائل داخل الخلايا من حيث نوعية شوارده .
٢- العناصر العضوية .

إن اللعاب يحتوي على حوالي ٣٠٠ ملغ / ١٠٠ مل من البروتينات ، وكمية البروتين في اللعاب تحدد صفات اللعاب من حيث اللزوجة واللصوقية ، كما تختلف نوعية البروتين من غدة إلى أخرى . فكمية الاميلاز الكبرى من الغدة النكفية ، بينما المخاطيون (البروتين المخاطي) من الغدة تحت الفك .

ولكن اللزوجة الكبيرة تعود للعباب الغدة تحت اللسان . حيث مقدار اللزوجة ١٣.٤ ، وللعاب الغدة تحت الفك مقدار ٣.٤ ، وللغدة النكفية مقدار ١.٥ ، وذلك يعود إلى كمية المخاطين فيه ، وعدا عن البروتينات المخاطية والاميلاز هناك أنزيمات أخرى ، ذات تركيب بروتيني ، مثل الغلوبولين المناهي أوج IgA و IgG ، وال IgA . وتركيزه في اللعاب أعلى بعشرة أضعاف منه في الدم ، وهذا يدل على صفة في الغدد اللعابية ، ومن الأنزيمات الفوسفات القلوية ، واحامضة . والليباز ، وبروكسيداز ، وكاتيكرين ، ودي هيدروجيناز . وكاربونيك ان هيدراز ، ولاكويروكسيداز ، ولاكتوفورين .

كما يورثح في اللعاب البيولة ، وحمض البيون . وهو يعكس مستويها في الدم . أما الجلوكوز فلا يرداد مع ريدانه في الدم .

● اللعاب في الصحة والمرض

٦ - الفعل الداري : أي أنه يحافظ على التوازن الحامضي القلوي ، ومنع أو يخفف أي تغير ملحوظ في نسبة شوارد الهيدروجين الموجودة في المحاليل ، (وهي التي تحدد نسبة الحموضة والقلوية PH) ، وهي التي قد تؤدي مخاطية الفم . وقد تؤثر على عمل خلايا اللعاب ونشاطها ، وكذلك الحفاظ على هذا التوازن مهم للمحافظة على المزمرات الجرثومية الطبيعية للفم ، وحتى لا تحدث النخرات السنية . وتطور وإن اليكربونات هي الدائرة الكبيرة في اللعاب . كما أن للبروتينات المخاطية (المخاطين) . والموسفات دوراً صغيراً في ذلك الفعل الداري .

٧ - الفعالية المضادة للتخثر السنية : لقد لوحظ أن إزالة العدد انفعالية عند الفترار نسب فزا ريادة ملحوظة في التخثر السنية . وهذا يحدث عند الإنسان عندما ينقص إفراز العدد اللعابية بشكل كبير . ويقوم اللعاب بحماية الأسنان بعدة سبل . أ - يقدم بعض المعادن لتنفيذ السن قبل بزوغه . ب - الكالسيوم وفوسفات اللعاب يعملان على منع انحلال السن .

ج - تشكل طبقة من البروتينات السكرية اللعابية - تسمى اللويحات PLACQUE - تقصر أثر الاحتكاك الحادث بالتخريش واخذ

٨ - الفعالية المضادة للجراثيم : إن الجراثيم التي توجد بشكل طبيعي في الفم كثيرة جداً ، فالوسط الحار الرطب داخل الفم ملائم لنمو الجراثيم . كما أن اللعاب يحتوي على أحماض أمينية وبعض المواد الأزوتية الأساسية لنموها . كما أنه يسمح لها بالدخول إلى الفم أثناء تناول الطعام ، وأثناء التنفس عن طريق الفم . لذلك فيقدر ما تكون الجراثيم الموجودة في الفم والداخلية كثيرة بقدر ما يجب أن يكون الجهاز الدفاعي ضد الجراثيم قويا . وهذا ما هو موجود فعلا في اللعاب . حيث أنه يتشطد ضد الجراثيم . وبلا تحدث انتانات كثيرة في الفم وأذنين . □

وظائف اللعاب :

إن كل ما تحدثنا عنه جاء ليسهل علينا فهم كيفية قيام اللعاب بوظائفه ، فالآلية التي يفرز فيها اللعاب ، وطبيعة تركيبه لم تكن كذلك إلا لتخدم وظيفة على اللعاب أن يقوم بها .

ووظائفه كثيرة ، نستعرضها فيما يلي :

١ - وظيفة اللعاب في الحفاظ على صحة الفم : يقوم اللعاب بوظيفته هذه بالطرق التالية :

١ - الترطيب : إن اللعاب يقي مخاطية الفم والبلعوم رطبة ، وهذا مهم لصحة الفم . ولولا ذلك لحصل جفاف ، وتقرح في المخاطية . مما يؤدي إلى عزو الجراثيم .

٢ - التليين للمضغ والبلع : إن اللعاب يلين الطعام ، ويطريه ، ويسهل ذلك في فعل المضغ ، وحركات اللسان . وفي تشكيل اللقمة الطعمية الطرية . ليسهل انزلاقتها في المريء .

٣ - التليين للكلام : إن ترطيب الفم وتطريته أساسي للكلام . وإن الحركات المشتركة للسان والشفين لإنتاج الأصوات يتطلب ذلك . فلولاها لما حصل كلام واضح ، وإن الكلام الطويل أهنأ يحتاج إلى رشقات متكررة من الماء . بسبب التبخر الكبير لللعاب أثناء الكلام .

٤ - دور المخاطين : إن هذه المواد تلعب دوراً هاماً في تنظيف الفم وتليينه . وتمنع تراكم بقايا الطعام ، والانقراض الخلوية ، والجرثومية . هذا من أنها تسهل حركات الشفتين والحددين واللسان ، وتنقص من معدل تبخر الماء من اللعاب . كما أنها تثبط عمل بعض الحماض الحارة للبروتين ، ولذا دور في الخاصية الدائرة لللعاب

٥ - التمديد والتبريد والتسخين : إن اللعاب يسيل بفزارة كبيرة عند تناول المحاليل ، وبخاصة الحامضة ، فيعدل من حموضتها . ومنع فعلها المؤذي . كما أنه يسخن الطعام البارد . ويبرد الفم الساخن

هل كان الرجل العربي

بقلم : فتحي رضوان

ونوقفت المدارس والمعاهد عن التعليم . والمحاكم عن القضاء العادل . وتوقفت موظفوها عن أداء واجباتهم لتدنٍ مستواهم . وانعدام تدريبيهم . وحرصهم الشديد على اقتضاء الرشوة والحصول على الشراء بفضلهما ابتزازا من الرعايا . سواء كانوا مواطنين تابعين للدولة أو كانوا من غير المنتمين . ولقد نواصى كتاب الغرب ، وصحفيوهم . ومؤرخوهم على استعمال اسم : لتركيا إمعانا في التكاية . ومبالغة في التشهير . راح علماء تركيا ، ذلك هو لقب . الرجل المريض ، في أوروبا أو . رجل أوروبا المريض ، وقد استعمل هذا اللقب أول ما استعمل في النطاق الدبلوماسي الفضيح ، أي في المراسلات بين رؤساء الدول وسفرائهم ، ورؤساء الدول وزملائهم أو مندوبي الدول في سواعدهم المغلفة أو مؤتمراتهم الخاصة . فلا يكون سفير روسيا في لندن مثلا للبحر : ان تركيا قالت او فعت . بل يقول قال الرجل المريض او فعل الرجل المريض . فيهم المرسل اليه من المقصود بهذا اللقب .

في الأيام القليلة الماضية . حدثت هجمة عن إحدى القرى التركية . وكان المهاجمون من أفراد منطقة محاورة . فجرحوا وقتلوا أكثر من ثلاثين شخصا من بينهم النساء والأطفال والشيخ . ولما وصلت انباء هذه المذبحة تأثر الأتراك . ولكن زاد من حزنهم أن تعليقات وكالات الانباء الدولية كانت مشوية بنعمة شماعة . فقد ذكروا الأتراك بما اقترفته أيديهم في العصف الكبي من القرن التاسع عشر من مدح في البلاد التي كانت غاصصة انداك حكم الأتراك . بمنطقة الأرمين والبيدر واليونان وحرب ورومانا . وقد تدعت هذه غديحة الشرسة . ولما صحت من تعليقات صحف الغرب . ذكريات احمة التي نظمتها دول وريا العربية مثل بريطانيا وفرنسا والتي نظمت اليها . وسب ضاركيه . وكان هدف هذه حملة التي اتسع نطاقها . وتبوتت ومعدت وسائلها . تشويه صورة تركيا . وإظهارها في صورة لدولة هجمة التي تسرع بالمدفع والبنديفة وخنجر في حكم رعاسها من سبجيجين . والتي ضحككت وصفا . وسدهورت جهة حكمها .

ثم خرج هذا اللقب من النطاق الخاص الى نطاق واسع قليلا ، فأصبح الحديث في قصصات (الهرمونات) ولجانها يدور على الرجل المريض بنير حاجة الى تعريف ، ثم تلقف بعض المؤرخين قوى القيمة والاعتبار هذا اللقب ذاته ، فأطلقه باعتباره اصطلاحاً علمياً من قبيل أن تسمى الارض (البسيطة) أو الشمس (الجوزاء)

القيصر مبتدع التسمية

ويقال أن أول من أطلق لقب الرجل المريض هو قيصر روسيا نيقولا الاول (١٨٢٥ - ١٨٥٥) وذلك في حديثه مع اللورد ايردين رئيس وزراء بريطانيا . وكانا صديقين حميمين - في قصر وندسور أثناء حديث متبادل . الا أن الرجل نفسه فقد قدرته على ضبط النفس في لحظة غضب ، فقال لأحد محدثيه سنة ١٨٣٣ وليس في استطاعتي أن أبعث الحياة في الموت . ان الدولة العثمانية دولة ميتة . ولا أظن ان هذا الجسم المعجوز سيقتوى على المحافظة على الحياة . إنه في حالة انحلال في جميع النواحي .

ولم يكن قيصر روسيا بطبيعته مؤرخاً ولا دارساً ممن تخصصوا للحكم على الدول ، إنما كان يقوم بهنه الحملة توطئة لتوزيع الممتلكات العثمانية اشلاء بينه وبين امبراطورية بريطانيا . وقد عرض فعلاً آنذاك أن تأخذ بلاده الاسلحة . وتأخذ من المضائق التركية البسفور وتأخذ بريطانيا الدردنيل . وتحتل بريطانيا مصر وتأخذ كريت إن شامت الى اخر هذه المقصة .

ولم تكن الحملة التي شتها لوروبا في قسوة وضراوة ، وفي إصرار ومواظبة . ضيقاً بجسم فقد الحياة يمترض سبيل سيرهم ، بل كان الواقع اهم هم الذين فعلوا كل شيء في وسعهم ليشتخوا الدولة العثمانية جراحاً ، وكان يسرهم أن يروا الدم ينزف من هذا الجسد الذي كان مليئاً بالحياة . فليأضاً

بالقوة . والذي بسط نفوذه على كل شرقي اوروبا . والذي هدنت جباله بغزوة ساحقة لفينا عاصمة النمسا ، وكانت آنذاك امبراطورية مترامية الافاق ، ذات شهرة ضخمة . وكان اسمها امبراطورية النمسا والمجر بدلاً الاسماع . وكان شرقي آسيا وشمال أفريقيا وجزر البحر الابيض كلها من ممتلكات الدولة العثمانية تديرها بكفاءة واقتدار . وقد بذل الضرب كل جهد ، وتوسل بكل وسيلة ليحول الامبراطورية العثمانية بملكها الثلث في البحر . واساطيلها الهائلة في البحر الابيض الى خير كان . وتمججوا الامر بأمل أن تلفظ الدولة العثمانية انفسها وتنتقم للموت واعتبروها رجلاً مريضاً . عاجزاً عن الدفاع عن نفسه ، مستظلاً لضربات القدر التي توالى عليه بشكل ثورات في شرق لوروبا . واضطرابات في الاقطار العربية . ومؤامرات ومكائد ودياسات في المحافل الدولية .

هل كان مريضاً حقاً ؟

ولكن هل كان الرجل المريض مريضاً ، أم أنه كان - على الرغم من كل المصائب والمحن ، والمكائد - انساناً متمتعاً بالقوة والقدرة على المناورة والمداورة والقتال والتزاول ؟!

سنأخذ موضوع فلسطين والريفة في الانقراض عليها ، واقتطاعها هدية للصهيونية التي بدأت تطل برأسها في آخريات القرن التاسع عشر . . فلماذا فعل الرجل المريض في هذه المكيئة الجديدة ؟

بلايه ذي بدء ، لما فتح السلطان سليم الاول مصر عام ١٥١٧ أصدر فرماناً (أي قانوناً) يمنع هجرة اليهود الى سيناء . ولما تولى سليمان القانوني عرش الدولة العثمانية سنة ١٥٢٠ أصدر فرماناً (قانوناً) ثانياً بتأكيد حكم القانون السابق . وبعد وفاة سليمان القانوني بعد ست وأربعين سنة من الحكم خلفه سلاطين ضعاف قتنفس اليهود الصغداء فنزحوا في هجرات متقطعة الى سيناء . وأدركوا أن

جوزيف تشمبرلن وزير المستعمرات واللورد لانسون وزير الخارجية لتوطين اليهود في سيناء على أساس إقامة دولة يهودية فيها تتنوع بالحكم الذاتي في نطاق الامبراطورية البريطانية ، ووافق الوزيران على الاقتراح من حيث المبدأ ، وكان ترحيب هذين الوزيرين بهذا الاقتراح أساسه أن الدولة اليهودية ستولى حماية قناة السويس ، وعزل مصر عن الولايات العربية في الدولة العثمانية واضعاف الدولة العثمانية بوضع شوكة في جنبها تزداد مع الأيام كبرا ، وتؤديا للدولة الأتراك على تقاربها من الألمان وبعد مفاوضات طالبت تألفت لجنة من ثمانية أعضاء قال الانجليز اهم ممثلون مصر ، مع أن الدكتور عبد العزيز الشناوي يقول أنه ليس في أسبء هؤلاء الأعضاء اسم واحد يتفق مع الاسماء المصرية . وكانت مهمة اللجنة مهيئة أسباب توطين اليهود في سيناء وانشاء محالس بلدية يهودية في أنحاء سيناء وانتهت اللجنة الى أن سيناء تصلح لتوطين اليهود ، واقترحت أن تكون العريش هي البلدية وكان صدور قرار هذه اللجنة في سنة ١٩٠٣ وكان من بين شروط إقامة هذه اللدوية أن يحوم مياه النيل الى سيناء . ولكن جاء الأنفد من رحل بريطاني هو اللورد كرومر الذي كان معتمد بريطانيا في مصر بصف فنصر حبل . لأن المياه العظوية من النيل تؤثر على المساحة المرروعة في مصر وأرسلت الحكومة البريطانية مذكوتين احدهما كانت تاريخ ١٣ / ٧ / ١٩٠٣ أهت فهما الى هرتزل أن حكومة بريطانيا عدلت عن مشروع إنشاء دولة في سيناء لليهود

عندها استدار هرتزل الى السلطان عبد الحميد للضغط عليه بكل وسيلة متاحة حمته على الموافقة على المشروع الصهيوني . وكان السلطان عبد الحميد يحسد شخصه ومظهره ولم يستب إليه ويتسرع لرحل المريص تماما ونصادف ان لليهود تعرضوا بوجه من الاصطفاء ولتعميد في روسيا . وكانت

الفرصة سانحة لهم لتحقيق حلمهم القديم ، وقد ركزوا هجرتهم أول الامر على الاستيطان في مدينة الطور . تزعم حركة الهجرة الى الطور طبقا لوثائق ذلك العصر لبراهيم اليهودي . استوطن ابراهيم هذا مع اولاده وباقي أفراد أسرته مدينة الطور وكان من الممكن أن تستمر هذه الهجرة لعدة سنوات في غفلة من السلطات . لولا أن اليهود حينها استقر بهم المقام في الطور تعرضوا بالأذى لرهبان سانت كاترين الذين بدأوا يشكون كتابة وشعاعها ، وجاءوا الى مصر ، وكانت شكاياتهم تقوم على أن دير سانت كاترين هو مكان مقدس فلا يسوع أن يتعرض لهم بالادي أقوام وافلون ليسوا من أهل المنطقة ولا صلة لهم بها . وان هجرة اليهود الى هذه المنطقة بصورة ملفة للنظر مما يدل على أنهم ينوون أمرا . واهتمت السلطات العثمانية فأصدرت ثلاثة قوانين مانعة لليهود من الهجرة الى سيناء . وقد تلا ذلك إخراج ابراهيم اليهودي من سيناء وصدر فتوى من سد باب التحليل في وجه هجرة لليهود مقررًا أن زيارة الساحل لسيناء لا يجوز أن تزيد عن ثلاثة أشهر حتى لا يكون السفر بقصد السياحة سلا الى الاستيطان

بعد الاحتلال البريطاني

ولكن الأيام تعبر واحتلت بريطانيا مصر سنة ١٨٨٢ فتشجع اليهود نظام الحكم الجديد ولا سيما بعد ان بقي السلطان التركي عبد الحميد الثاني . على اتباع سياسة تركيا القديمة القائمة على منع هجرة اليهود الى فلسطين . فشرعوا في نهوية ومؤلف كتاب الدولة اليهودية عن سعد الحد . وتصور أنه قادر بما ورثه من عود اقرب . بأموال الصهاينة وضغوط دوائر المال والاقتصاد على أن يتزع من سلطان تركيا قرارا بفتح باب الهجرة الى فلسطين امام يهود وقد دخل هرتزل فعلا في مفاوضات مع بعض أعضاء الوزارة البريطانية . وكان معه

● هل كان الرجل المريض مريضا ؟

عند صدور المرسوم ميلغا كبيرا من المالك قدر بثلاثة ملايين من الجنيهات الاسترالية ثم تدفع الدولة اليهودية بعد ذلك جزية سنوية .

وأطال عبد الحميد صبره على هرتزل وأفسح له صدره . فتكلم الرجل وأفاض ووطن أنه نجح في استمالة سلطان الأتراك وأن الطريق بات مفتوحا أمام الصهاينة . وطوحيه هرتزل في آخر المطاف برفض بات للمشروع الصهيوني . وخرج هرتزل شاعرا بخيبة الأمل وبالخسرة . ولم يطل عمره فقد مات في ١٣ يوليو سنة ١٩٠٤

وقد تحدث جمال الدين الأفغان - وكان يجالس السلطان عبد الحميد - عن مواهبه السياسية وقدرته على إخفاء مواطنه . فقال : لو وزن السلطان عبد الحميد مع أربعة من نوابغ عصره لرجحهم .

ولعله يجدر به أن اختتم هذه المعجزة بالخر عبارة نظق بها السلطان عبد الحميد موجهة لهرتزل

انفسحوا هرتزل ألا يتخذ خطوات جديدة في هذا الموضوع . موضوع توطيئ اليهود في فلسطين . فهي ليست ملك يميني بل ملك شمسي . لقد ناضل شمسي في سبيل هذه الأرض ورواها بدمه فليحفظ اليهود ملايينهم . وإذا مزقت امبراطوريتي يوما فإنهم يستطيعون انذاك أن يأخذوا فلسطين بلا ثمن . أما وأنا حي فإن عمل المصع في بدر لأهون عن من أن أرى فلسطين قد بشرت من امبراطوريتي . ان لا استطيع الموافقة على تشريع أجسادنا ونحن أحياء . لقد قال القيصر الروسي ان تركيا بلد ماتت وكان ذلك من سنة ١٨٣٥ ولكن تركيا بقيت بعد هذه المقولة نحو مائة عام . وقامت الاستعمار الغربي في البر والبحر . في السياسة والحرب . وعجزت الصهيونية بكل ملايينها وبثغورها السياسي وديانتها أن توطن يهودها واحدا او تشيء مستعمرة بموافقة الدولة العثمانية . فالرجل المريض لم يكن مريضا . ولو تبه العرب الى أهمية شفاء الرجل المريض لتغيرت الاحوال . □

السلطات الروسية قد انتهزت فرصة الخيال القيصر اسكندر الثاني فاستهدمت اليهود في قضية الخيال . وساقتهم مئات بعد مئات الى السجون . حيث عاثوا عذابا رهيبا . وفضلوا القنصلية العثمانية في ميناء اودسا بروسيا الوفا وراء الوف ليحصلوا على تأشيرة دخول لفلسطين . وجاء الرد من الحكومة المركزية في استانبول برفض هذه الطلبات . وقصد اليهود المستر لويس ولاس سفير أمريكا في استانبول ليضبط على الدوائر التركية لتمنع إجازات دخول لفلسطين . وذهبت هذه الجهود سدى . فقصد اليهود أفوجا الى بالما بدون إذن دخول لفلسطين . وادعوا أن يدخلوا عنوة . ولكن السلطان أمر حاكم القدس بأن يمنع أي يهودي قادم من روسيا او رومانيا أو بلغاريا . كذلك صدر أمر بمنع دخول اليهود من مواهب بيروت والملاذقية .

مؤتمر بال

على هذا النحو . حاصرت الدولة العثمانية مولد نشأة الحركة الصهيونية وكان الصهاينة قد عقدوا المؤتمر الصهيوني الأول في مدينة بال السويسرية سنة ١٨٩٧ بقيادة تيودور هرتزل الصحفي النمساوي الذي سلمت اليه الاشارة . وكانت الحركة الصهيونية بعد ثلاثة أيام من الانعقاد في مؤتمر بال . قد كسبت قوة وثقة التنس

ولم يأس هرتزل من صدور السلطان عبد الحميد المستمر . فتوسل بأكثر من شخصية عالمية في الغرب . ليصح بلغائه في قصره الملكي في استانبول . وتمت المقابلة في اليوم السابع عشر من مايو سنة ١٩٠١ وكان مع هرتزل اثنان من أقطاب الحركة الصهيونية . وجمعت بعد هذه المقابلة مقابلاتان عرض خلالها هرتزل مشروعا صهيونيا خلاصه أن يصدر السلطان قرارا بالسماح لليهود الاجانب بالهجرة الى فلسطين والتوطين فيها ومنحهم قسما كبيرا من الحكم الذاتي مقابل أن يدفع اليهود

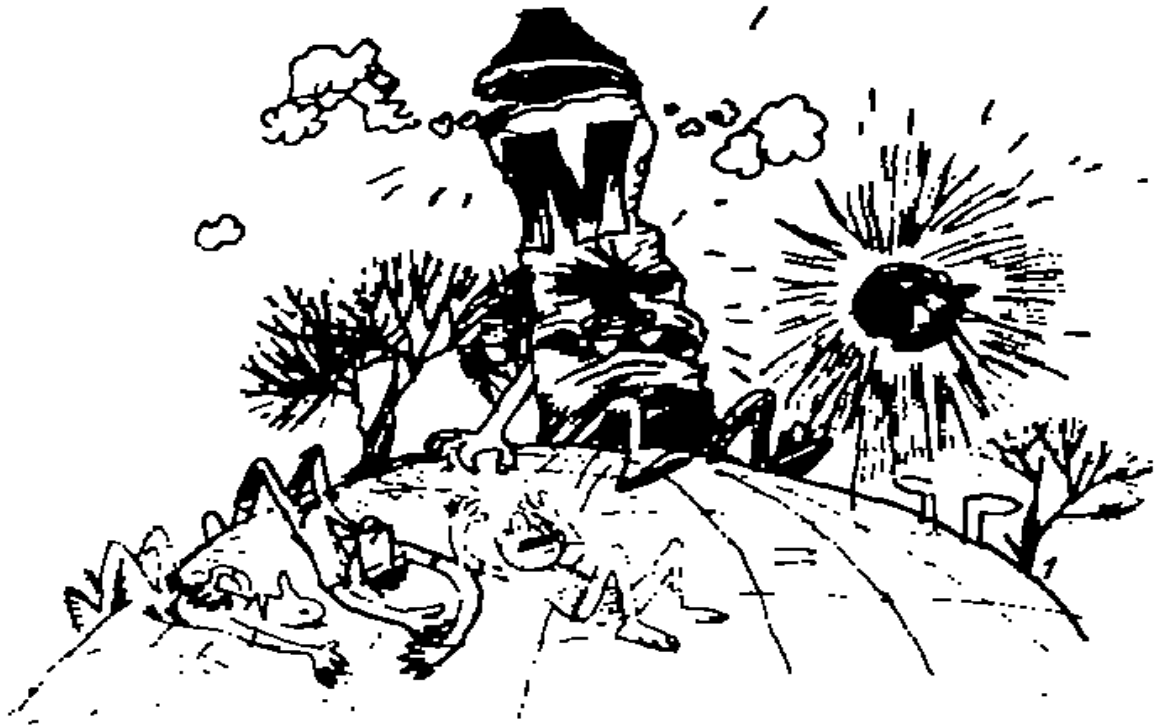
بقلم : الدكتور سعود عياش

حتى سنوات قليلة مضت كانت هناك قناعة سائدة بأن الآثار التدميرية للحرب النووية ستقتصر على الفرقاء المتخاصمين ، وأن هذه الآثار ستكون موضعية الطابع ، إذ ستقتصر على المراكز التي تتعرض للضرب بالأسلحة النووية والمناطق المحيطة بها . غير أن القناعات الحديثة تشير إلى صورة مختلفة تماماً .

ما شكل القناعة السالفة حول موضعية الآثار التدميرية للحرب النووية . وحسب هذه القناعة فإن حرباً نووية مقلبة ستؤدي إلى قتل أعداد أكبر من البشر وتدمير مساحات أوسع نظراً لأن المخزون الحالي من الأسلحة النووية أكبر بعشرات آلاف المرات مما كان متوفراً في نهاية الحرب العالمية الثانية . كانت القناعة السالفة تفترض أيضاً أنه بعد أن يتوقف المتحاربون عن تبادل الرؤوس النووية تبدأ عمليات الإغاثة لإنقاذ ما يمكن إنقاذه وتبدأ عمليات إنقاذ الجرحى والمصابين ونقل الأحياء إلى أماكن أكثر أمناً . ولن تخفي أسابيع قليلة حتى تعود الأمور إلى سابق عهدها ، ويعود البشر إلى ممارسة أعمالهم . وإعادة بناء ما تدمر . ألم يحصل ذلك في أعقاب كل الحروب السالفة ؟

ان الدمار المتوقع من جراء التفجيرات النووية لن يقتصر على المتخاصمين فقط بل سيمتد ليشمل المتحاربين والمحايدين وقسماً كبيراً من الأنواع الحية الأخرى . نباتية وحيوانية . ان الأخطار الجسيمة التي تنتجم عن صدام نووي واسع النطاق تتمثل في التفجيرات الخادة التي ستطرد أهل طقس الكرة الأرضية . ونشوء ما يعرف بظاهرة « الشتاء النووي » .

في أواخر الحرب العالمية الثانية ضربت مدينتا هيروشيما وناجازاكي في اليابان بقنابل نووية . وتعرضت المدينتان نتيجة ذلك لدمار شامل وقتل قسم كبير من سكانها لكن التدمير بقي في نهاية الأمر . مقتصر على رقعتين جغرافيتين صغيرتين نسبياً . وربما كان ما حصل في المدينتين المتكويتين هو



ظروفاً يتمنى معها لو أنه لحق بالربيع الأول . لقد تبين من الدراسات التي أجرتها جهات علمية مستقلة أن شتاء نووياً سيقلب الحرب النووية وأنه سيستمر لأشهر طويلة . يخيم أتناهما على معظم أجزاء الكرة الأرضية ويقضي على المحاصيل الزراعية بحيث أن من لا يموت برداً يموت جوعاً .

الشتاء النووي :

ظهر مصطلح الشتاء النووي في دراسة صدرت عام ١٩٨٣ وعرفت باسم دراسة (تابس) نسبة للأحرف الأولى لمؤلفي الدراسة . وقد صاغ ريتشارد تيركو ، أحد المؤلفين ، مصطلح الشتاء النووي ، الذي شاع استعماله منذ ذلك الحين . لوصف جملة التفجرات الميئية التي ستترا على طقس الكرة الأرضية في أعقاب الحرب النووية . وكانت قد سبقت دراسة (تابس) دراسة قام بها بول كروتزين وجون بيركس نشرت في مجلة « أسبيو » التي تصدر عن الأكاديمية الملكية السويدية . وتحمل الدراسة التي صدرت عام ١٩٨٢ عنوان « الطقس عقب الحرب النووية : شفق عند الظهيرة » وقد أشار كروتزين وبيركس في

من حسن الحظ ان الصورة السالفة لم تعد قائمه الان بحولاً تقبل بها أي من الجماعات العلمية على جانبي خط الصراع النووي . فهتلك اجماع على أن الصدمات النووية المحدودة التطلق هي من ضروب الخيال وإن أي صدام مستقبلي سيكون واسع التطلق وشاملاً لمعظم ، إن لم يكن لكل ، المخزون النووي . وهذا يعني ان الحرب النووية المقبلة ستضمن تقجير الآف الرؤوس النووية التي يبلغ متوسط القدرة التفجيرية للرأس الواحد منها حوالي نصف مليون طن من المواد المتفجرة . وتقدير التقديرات المختلفة الى أن ما بين ٤٠٠٠ - ٦٠٠٠ مليون طن من المواد المتفجرة ستستخدم في أي حرب نووية مقبلة . وتضع تقديرات أخرى الرقم عند ١٠٠.٠٠٠ مليون طن .

هذه الكمية الهائلة من المواد المتفجرة ستودي بحياة ربع سكان الكرة الأرضية في حالة حدوث صدام نووي . وسيقتل ربع الخمر ما بين مصاب وجريح . وسيترك هؤلاء دون مساعدة أو إغاثة فلن تتوفر إمكانات لتقديم أي شكل من العون . واما النصف الذي سيقى على قيد الحياة فسوف يواجه



● تتدفق دماء وأعضاء من جرحى من نصف نخرة تشنق وتشتعل من الأشجار والسيارات

أحراري اهتل في المحيطات يعمل على تلطيف الجو في المناطق الساحلية . ويحد من النار احتجاب الشمس وتصبح مهمة الانخفاض في درجة الحرارة إذا أخذنا في الاعتبار أن متوسط درجة الحرارة على سطح الكرة الأرضية لا يزيد عن ١٣ درجة مئوية وأن العصر الجليدي يأخذ مداه الكامل حين ينخفض هذا المتوسط بمقدار ٣ - ٥ درجات مئوية . وهكذا ، يجبه الشتاء التروي شديد البرودة فوق نصف الكرة الأرضية الشمالي خلال أسابيع قليلة من حصول الحرب النووية .

أشارت دراسة (تابس) إلى أخطار بيئية أخرى ستترتب على الحرب النووية مثل سقوط المواد المشعة فوق مساحات شاسعة ، ونضوب طبقة الأوزون

دراستها إلى أن الصدام النووي سيؤدي إلى نشوب حرائق هائلة في الغابات ، والبراري ، وأبار النفط والغاز ، وخزانات الوقود ، والمناطق الصناعية والخصرية . وذكر المؤلفان أن كميات ضخمة من الدخان والسحام ستترفع إلى طبقات الجو العليا نتيجة نشت الحرائق . وسيؤدي ذلك إلى حجب أشعة الشمس عن الأرض بحيث لا يصلها سوى جزء ضئيل مما نستقبله في العادة . وتوقع المؤلفان أن التغير في طقس الكرة الأرضية سيحد من سقوط المطر ويقضي على الزراعة في نصف الكرة الأرضية الشمالي

في دراسة قام وضع المؤلفون - عند صورته لتقديره التدمير للحرب النووية - تخيم عدد حدة قاعدية معرض شجرة ٥٠٠ مليون طن من مواد شجرية . وأشار المؤلفان إلى أنه في ظل هذا تعداد: النووي سيولد ٢٢٥ مليون طن من الدخان و٦٠ مليون طن من الغاز السام تصعد إلى صقبة الجو لعلما خلال عدة أيام ، ويؤدي إلى حجب أشعة الشمس بحيث لا يستقبل نصف الكرة الأرضية الشمالي أكثر من ٣ من الأشعة التي يستقبلها في العادة . ونير من الدراسة أن الدخان أشد تأثيرا على شعة الشمس لأنه يتصعب بينه لا يعمل الغاز سوى حجرة الأشعة . وهذه الظاهرة تأثير سلبي لأنها تؤدي إلى تسخن صقات الجو العليا حيث تسمح للدخان والغاز بالارتفاع أكثر والانتشار فوق مساحات أكبر من الكرة الأرضية وتقلل من فرص سقوط الأمطار

يؤدي حجب أشعة الشمس إلى انخفاض معدل الحرارة - بل موود أخيلة - الأساسي عن الكرة الأرضية . وتأخذ درجة الحرارة بالانخفاض تدريجيا . وخلال ثلاثة أسابيع من نشوب الحرب النووية - التي لا تستمر بالمناسبة إلا ساعات قليلة - سحطس درجة الحرارة ما يتراوح بين ١٠ درجات مئوية في المناطق الساحلية و٢٥ درجة في المناطق الداخلية . ويعود السبب في ذلك إلى أن المخزون

● الشتل النووي .

الى نتائج مشابهة لما ورد في دراسة (تابس) . ففي الأيام القليلة الأولى تغطي الغيوم الدخانية أمريكا الشمالية وأوروبا ومعظم آسيا وتنخفض درجة الحرارة في نصف الكرة الشمالي بمقدار ٢٠ درجة مئوية وأشارت الدراسة إلى إمكانية انقراض المدخات في المناطق الاستوائية . ومصوب ١٠ - ٣٠ من طبقة الأوزون

ظهرت تواراة وعقب الدراسات السابقة دراسات أخرى أكدت جميعا على حصول تغيرات مناخية نتيجة الحرب النووية . وإن اختلفت تقديرات حجم التغيرات المرتقبة لكن من الملاحظ انه لو قينا أكثر التقديرات خطا ونفائفة بأن درجة الحرارة ستحسح حوالي ٥ درجات مئوية فقط فإن الزراعة في نصف كشمالي من الكرة الارضية ستواجه كازثة لعدم واحد على الأقل ورن أكثر من المعروف ان الزرعة شديده تتأثر بعد درجة الحرارة وان أي انخفاض ملحوظ سيؤدي على انخفاض الزراعة في مناطق الإنتاج الرئيسية في أمريكا الشمالية ولوروبا وآب . وقد أشنرت دراسة سكوب إلى أن ٢.٥ بليون شخص - وهم الباقون على قيد حاة في أعقاب الحرب النووية - سيواجهون الجاعة

الصورة السابقة صاف ان صورة الدمار الشامل التي رأينا بعض نماذجها البدائية في هيروشيا وداراكي ولني سكون بالتأكد أشد هولاء في أي حرب نووية قادمة . فانركز الصناعة والحضرية مستوى بالأرض ومنظومات الخدمات الاجتماعية ستشع بالكامل . وستعطل محطات تزويد الكهرباء والطاقة . وتحترق مخازن الطعام والغداء . وتتقطع سبل المواصلات والاتصالات . وتحتفي الخدمات الطبية.

قبل في السابق ان الحرب النووية لا يخرج منها مستحيل الكلل مهزوم . والآن يبدو أن هذه الحرب لن تخلف وراءها ولا حق مهزومين . □

تدريجياً بتأثير أكاسيد النيتروجين . وتركز الغازات السامة الناتجة عن اخراقات في طبقات الجو السفلى قريبا من الأرض

دراسات أخرى ونتائج مشابهة :

أثارت دراسة (تابس) ردود فعل متباينة ما بين مؤيد ومعارض . وتمرضت الدراسة لبعض الانتقادات على أساس أنها تبالح في تضخيم حجم الأثار التي ستطرأ على طقس الأرض . غير ان الدراسة أثارت اهتماما واسعا بمائلة الشاء النووي . مما حدا بجهات علمية أخرى تشكيل لجان متخصصة لدراسة المسألة . ففي ديسمبر ١٩٨٤ . أصدر مجلس البحث الوطني في الولايات المتحدة دراسة حول الموضوع بنيت على أساس أن الصدام النووي سينتضمن تفجير ٦٥٠٠ مليون طن من المتفجرات . ومع أن التقرير لم يورد حجم التغيرات المناخية المترتبة على الصدام النووي إلا أنه أشار إلى أن درجة الحرارة فوق مناطق اليابسة ستتنخفض بمقدار ١٠ - ٢٥ درجة مئوية وبعد فترة قصيرة في أوائل ١٩٨٥ صدر تقرير حول نفس الموضوع عن الجمعية الملكية الكندية . أشار إلى أن درجة الحرارة ستتحسح في أعقاب الحرب النووية إلى ما دون الصفر في المناطق الداخلية وفي مارس ١٩٨٥ صدر تقرير عن وزارة الدفاع الأمريكية ذكر ان الدمار الذي سيدقق بالوجود البشري نتيجة أقل التغيرات المناخية المتوقعة - حدة ستكون على مستوى الأخطار الأخرى المرئطة بالحرب النووية

في سبتمبر ١٩٨٥ صدرت دراسة عن الأثار البيئية للحرب النووية . قامت بها اللجنة العلمية لمشاكل البيئة التابعة للمجلس الدولي للامتحانات العلمية . وقد عرفت الدراسة باسم (سكوب) . وضمت اللجنة في عضويتها علماء من ٣٠ بداء واهترضت الدراسة استخدام ٦٠٠٠ مليون طن من المواد المتفجرة موزعة على ١٢٠٠٠ رأس نووي . وقد توصلت الدراسة



أذهب إلى محطة الحافلات في بنية الأوقات . وكنت أبحث عن عمل في كل الشوارع . وكنت أتواجد في أي مكان يفترض وجود حمار فيه . كنت أقضي النهار في العمل . وأناام في الحدائق ليلا . وخلال فصل الشتاء كنت أناه في أزقة الحوامع

عملت على هذا النحو ثلاثين عاما . ولهذا أبدو الآن أكثر من عمري بعشرين سنة . نعم . لقد تجاوزت الأربعين . لكن وطأة الحياة أضافت إلى عمري عشرين سنة أخرى . لحظة من فضلكم . ألا تريدون أن تعرفوا قصتي ؟

منذ البداية عملت مع هذه البردعة . هذه التي ترونها أمامي . لقد كانت معي دائما في الليل والنهار كنت أعمل بها . وفي الليل كنت أنام عليها . نعم . في الليل كنت أفرشها . وأناام عليها . ومنذ عدة سنوات أصبح اسمي صادقا الحمار . وأحمر . أبو بردعة .

كانت تمر علي أيام لا أتمكن فيها حتى من تأمير لقمة الحيز . كنت أخرج إلى المحطة أنتظر القطار الأول . ثم القطار الثاني . وكنت أتفعل بسرعة من عربة إلى أخرى . متوجها إلى الركاب بتوسل . حمار . حمار .

وكان ذلك دون حدود . فقد كان الركاب لا يمنون حتى بالالتفات إلي . بل كانوا يتابعون سيرهم إلى حيث يتفعلون . بعضهم كان يركب عربة في انتظاره . بينما كان بعضهم الآخر يسرع حاملا حقائبه بيديه

كان الركاب يهبطون من العربات . وأنا أتفعل من عربة إلى أخرى . حتى أصل إلى العربة الأخيرة راجيا .

- حمار . حمار . حمار ياسيد . هل أحمل عنكم هذه الحقايب ياسيد هل أخذ عن سيادتكم هذه الحقايب ؟

حمار ياسيد . حمار !
بعض الناس كان يلتفت إلي فقط ، بينما كان

البرد في جسمي . ما بكم تنظرون إلي كالمجانين ؟ إن هذا الجسم الذي اعتاد على البرد في حياته سيعتاه عليه أيضا في حياته . استحيوز من هذا لخي تروني بشكل أفضل . نعم . هكذا الآن أصبحت في وضع أفضل . هذا لن يسيبني المطر . كما أن قد تخلصت من النوحل . إن الحجر يخرج عظامي . لكن هذا ليس مهما . شكرا لكم . إنكم لطفاء فعلا . أرحو أن تتركوني مع البردعة . أريد أن تفرسي معي تتساءلون . لماذا ؟ لقد فحست كل حمار معها . لقد حملت عليها كثيرا كثيرا . حتى صناديق العنساك وأتيلس الأسلحة التي سرقت منكم هل تعرفون هذا ؟

لماذا تعرفون الأرضين بأقدامكم ؟ لماذا أنت هكذا ؟ ماذا تفعلون في حالة استعداد ؟ هل تعرفون من يرفع أيديكم ؟ أه . صانطكم . كدت أفقدك أنت هذه . الشرفك مني . ماذا يسألكم ؟ كيف مت ؟ أحبروه . وماذا يسألكم الآن ؟ ماذا قلتم له ؟ هل فهمتكم جيدا يا ترى ؟ إلا تعرفون كيف تحبروه من أنا ؟ أنا صادق . صادق الحمار . أبو بردعة . من أن ؟ هذا ليس مهما . كان لي أهد في المنحني . وقسم فنتهني . لا . لا أفقدكم أنته سادات . لقد فنتهني بالركم في الحرب العمانية الأولى . وكان الناس هنا سمعوه أنا أن أفسد . وبعد إسمه تركوني وحدي في الطريق العام . وبعد ذلك أحدي أحدهم . ورباني في بيته . لا أعرف عن نفسي شيئا سوى أن اسمي صادق . ولا أعرف شيئا أكثر من ذلك

بدأت في العمل منذ أن بلغت الثانية عشرة . عملت كل ما تحمته جسمي الطري في ذلك الحين . وكنت مضطرا للعمل لأؤمير لقمة العيش . وحين بلغت العشرين أصبحت أعمل في الحمل فقط . وفي كل صباح ومساء كنت أذهب إلى محطة القطار . في كل يوم ثلاثة . وعندما يجي يوم السوق الأسبوعي كنت أبحث عن العمل هناك . وبعد الظهر كنت

● صادق احسان

يكفي ما حملت لكم من صناديق . يكفي . طبعاً
يكفي . ماذا تفكرون ؟ أتريدون أن أهل صناديقكم
لنستخدموها ضد إخواني ؟^{١٤}

لماذا تظنون رأسي بهذا الكيس ؟ هل ملته من
رؤيته . ومن سماع صادق الحمال ؟ أتركوني لحظة
فقط لأكمل قصتي

كنت قد خرجت هذا المساء أبصاً لأهل
الصناديق . وكان الظلام قد عطف الأرض حين
سمعت هدير الشاحنة الكبيرة . فهرعت بسرعة .
وتوقفت الشاحنة أمام إحدى عربات القطار .
وبعدما جاءت عدة شاحنات أخرى . ووقفت أمام
العربة المفتوحة بانتظار تفريغها .

ونزل من الشاحنة عدد كبير من الأشخاص
بالبناس العسكري وبالعصاف الواقية من المطر .
وحين لمحون قالوا شيئاً في لغتهم . وذا أفهم
مقالتهم . إلى أن أشاروا إلي بيدهم . وذا لمعت هذا
العصا . ولذا لم أتفرك من مكاني

وحيث سحبت أحدهم سدسه . وشهره في
وجهي . فاضطرت أن أقوم بما أراد . وحملت
صندوقين نوثرلثة . والفتيت بالرابع والخامس في
الظلام . وقلت لنفسي هذه ستكون للكمام
ضدكم

وابتعدت الشاحنات . وذهبت أنا إلى صناديقي .
وانتظرت قليلاً . ووضعنا على ظهرتي . وسرت في
الظلام . ولا أعرف ماذا حدث بعد ذلك . لقد
انطلقت ورأيت طلقات بنديقية . فسقطت مع
صناديقي على التراب

ثم جثت . فرأيتهم . وهانا قدرت لكم كل
شيء . هل تدرون الآن ما حدث ؟

لكن لماذا أروي لكم ذلك ؟ إنكم تدركون جيداً
أن هذه البلاد قد انتفضت ضدكم . لقد انتفض
ضدكم الصغير والكبير . إنكم تعرفون هذا .
ولذلك لست حزينا لأنني قد مت .

أنا صادق الحمال . أبوء بردة . □

بعضهم يجيني . وأنا حال مثلك .

بعضهم كان لا يكلف نفسه حتى بالاتصالات إلي .
وكنت أهرع وراءه الركاب في اتجاه المدينة . كان لا يد
لي أن أومن لقمة الخبز

وفي يوم السوق الأسبوعي كنت هناك دائماً .
وكنت إذا لمحت شخصين يتساومان أمام كيس حدة أو
قمح أسرع إليهما قائلًا

- عسى أن يقدم الله ما فيه الخير . هل اتفقتما على
السعر ؟

وبعد هذا كنت أقوم فوراً

- إن شاء الله بافتاء والعاقبة بأخي ؟ لقد وقعت الله

هذا ! هل أحسنه لك إلى ميزان ؟

ومن الميزان كنت أحمل الكيس على . البردعة .

فوق ظهري إن بيته . أو إن المطحنة . وكسوا

بكافونتي كما لو كانوا يتسلقون علي . وبعد هذا

كنت أهرع بسرعة إلى السوق . ومرة أخرى انادي

- حمان . حمان !

كنت أعمل أحياناً ليلاً في تصريخ الشاحنات في

المحطة أو تحميمها . ثم أعد إنساناً . بل تحولت إلى

حيوان نافر . حيثذاك تغيرت حياتي تماماً . وبدأت

أعكر شكل محتف . بدأت أميز سكن أفضل بين

أولئك الذين يسبحون حمدي من التجار والأعيان .

وتعافت الأياد إلى أن حتمت أنه أخيراً . فأصبح

الوضع في زمنكم أسوأ بكثير . وأحسنت كما لو أن

أحديتكم قد شلت صبر هذا البلد . جثت وجاء

معكم اليأس والعبودية . وبخاصة للفقراء من

أمثالي هل تسمعونني ؟ لقد تغير صادق أبو

بردعة . لقد قمت أنا الذي تظلمون إليه الآن

بمحرف عدد من قبوركم . حيث ستلافون مصيركم

عما قريب . فالأرض متهمة تحت أقدامكم . فهذه

البلاد سوف تتحرر . وأنا سأحرر . وجميع الناس من

أمثالي أيضاً . أعرف أنه لن يكون بعد اليوم ازدراء

ولا احتقار ولا اضطهاد . فنقد ولي عهد هذه

الأمر هل تعرفون هذا ؟

الجزيرة العربية ، ولكنه ووجه برفض وعداء مماثلين من جانب أصحاب المصالح بين اتباع الديانتين السابقتين . اليهودية والمسيحية . ولا أصبح لدعوة الاسلام الجديدة دولة ناهضة . لهاها ووجهت بصراع طال أجله وعدهاء في يتوقف . من جانب القوتين الأعظم في الزمن القديم . الروم والفرس . واذ نجح المسلمون في القضاء على التحدى الفارسي في عصر الراشدين . والوصول بنعاليم الاسلام الى بلاد ماوراء النهر في العصر الاموي . الا أن الانجاز لم يتحقق بالقدر ذاته في مواجهة الروم . فهزيمتهم المبكرة في الشام أيام ابن بكر الصديق . وسقوط عاصمتهم القسطنطينية في العصر العثماني . لم يحسم عداء العالم المسيحي . وكان ذلك العالم قد تحول الى الهجوم بالحروب الصليبية . وافادته عصور انكسار العالم الاسلامي التي تلاحت مع ترحل الدولة العثمانية حتى أصبح الواقع الاسلامي في نهاية المطاف يعيش في ظلال الخضارة المسيحية الغربية . التي لم تحمد نزعها الصليبية الى الآن .

وقد كان موقف الاسلام الأصيل المقر للديانتين السابقتين عليه عنصرا أساسيا في الحفاظ على كيانات المسيحيين واليهود واستمرارها داخل المجتمع الاسلامي . كما دفع الاخر - الخازمي - الى محاولة استثمار هذا الموقف لصالحه بصفة دائمة فتجسس جبا وفشل في حين اخر . مما كان سببا اضافيا لأحداث التوتر بين الطرف الاسلامي والطرف غير الاسلامي في الدولة الواحدة

مشهور موقف يهود خيبر وبنى قيناع من النهي عنه الصلاة والسلام . وهو موقف قاتم والنداس دائما . الساعي الى التوقية والعنة بكل البلب ومعرف موقف نصارى الروم من الكنيست لرسول انه . وساندتهم للمنافقين الذين أقاموا مسجد الضرار الذي احرقه النبي . ثم مواجعتهم العسكرية له في السنة الثامنة من الهجرة . مرة في . مؤته . ومرة في تبوك . وعرضهم نصارى العرب من الفسائنة

على القتال ضد الدين في المرتين

منذ ذلك التاريخ المبكر ومحاولات الروم مستمرة لاحتراف الواقع الاسلامي . باستخدام غير المسلمين فيه . أولتوجيه الضربات الى ديار الاسلام بالمواجهة العسكرية العنصرية . التي تعددت حلقاتها وتواصلت . منذ العصر الاسلامي الاول . وحتى العصر الحديث حين زحفت جيوش العرب وقامت باحتلال دول العالم الاسلامي في القرن الثامن عشر . من اندونيسيا الى المغرب .

وفي أديبات الروم المبكرة . فان المسلمين اعتبروا ككفار . ومنذ حوالي تسعة قرون . أعلمها اليابا اوربان الثاني صراحة عندما دعا في جلسة المجمع الديني بكليرمونت (سنة ١٠٩٥ م) الى انقاذ المسيحيين وبيت المقدس من براثن المسلمين الكفرة

دار الاسلام ودار الحرب

هذا الموقف العدائي في حملته . كان طبيعيا أن يتعامل معه الفقه الاسلامي بعناصره الواضحة للعيان والتي فرضتها ظروفها التاريخية . وكان صبراً أن يتحدث الفقهاء عن دار الاسلام ودار الحرب . اذ أن الأخر الاحتمى كان محاربا ومعاديا عن النواحي . وكان مبررا أيضا أن يتحدث المسلمون عن دار الكفر .

ولئن فرق المسلمون مبكرا بين المشركين عبدة الاوثان . وبين اصحاب الديانات السماوية الاخرى . واعتبروا الاولين كفارا والاخرين اهل كتاب . فان وقوف الاثنين معا في المربع المعادي للاسلام والمؤمنين . رغم الأيدي الاسلامية الممدودة الى اهل الكتاب . هذا الموقف دعا فقهاء المسلمين في تلك الأزمنة الى اعتبار الجميع - أبعسا - أهل كفر .

في تلك الأزمنة . قام فقهاء المسلمين العلماء ببناء على موقفه المحارب من دين الله . وان شاعت التفرقة

العليبيون والمغول في الاستعانة ببعض نصارى العرب ، وخاصة السريان والأرمن والساسنة هذه الحلفية المرة دفعت ابن القبة الى اتخاذ موقف لا يخلو من تشدد وتجاوز في بعض الاحيان تجاه غير المسلمين . فذهب الى اعتبار احرمة بحسابها اخراج المفروب عن رؤوس الكفار اذلالا وصعارا وقال ان اسمها مشتق من الخزاء ، إما جراء على كسرهم لاحذها منه صفارا ، او جزاء على امانتنا فم . لاحذها منه رقفا (ج ١ - ص ٢٢) وعارض بذلك الرأي الراجح بن اتفهاه الذي يرى احرمة بدلا تقديرا عن أداء واجب الدفاع عن الوطن والنس ولا يرى في الصغار المذكور في الامة الفرية ا حتى يدفعوا احرمة عن مدوه صاعرون ، معنى امدنة وانهاثة . ولكن ذلك اثرنى الفقهى الراجح . ولأصدق تعبيراً عن احترام الاسلام لكرامة الالسن . جعل الصغار معنى الامتنان لشهان الدولة . خاصة وأن الكلمة مذكورة في سباق موقف صدام مسلح . هزم فيه المحاربون للمسلمين فاستحقت عندهم الخربة على الحملة فان ابن القبة تعامل مع غير المسلمين بحق وسخط شديد . وسأتر واضح بما تصورته اسهاما هم في هزيمة المسلمين وادلاهم أما اربابه وشكه في ولاء هؤلاء فكان شديد الوضوح . فبعد أن قدر هم أداء احرمة عن نحو حاس وهنة محددة . تحقق معنى الصغار والمدة . ذها الى الناسهم ثباتا خاصة . ولى تميز بيوتهم عن غيرها . وتقييد احتفالاتهم ونشاطاتهم وهكذا

واذ نفهم أن يتخذ ابن القبة ذلك الموقف الذي أنكره عليه اخرون من الفقهاء اللاحقين . الا أن مالانفهمه حقا أن يعتمد البعض احتفادات ابن القيم ويرى فيها صلاحية للاستمرار . وبدلا من أن يقرأ اجتهاده في ضوء ملبسات عصره . ويجتهد غيره عن نحو اخر . بعد ما زالت الملبسات وتغير العصر . فان بعض اللاحقين مضوا على طريق التقليد . وتبنوا

بين دار الاسلام ودار الحرب . الا أن الشافعية أصافوا - دار المهدي التي تصالح أهلها مع المسلمين دون حرب . عن شيء يؤدونه يسمى . حراحا وربط الفقهاء بين الذميين . أهل الكتاب الذين يعيشون في دار الاسلام وكانوا يدفعون الخربة . وبين انفتانين . وهم أهل دار الحرب الذين يظفون الامان . ويقلون على دار الاسلام . ووضع الاثنان في مربع واحد

لقد كان الاخر الخارحي محاربا وكان الاخر الداخلى من غير المسلمين موضع شك فأخلق به . واستمرت هذه القسعة تضى لوف . وه برد على عدة عطف الفقهى احتمار ان يكون الآخر - الأحنبي - غير محارب . أو ع مدهد . وناهدا لأحر حار او عمو في الاسره ندوية سباز مع عره احرى والواحاح وجره سيادة الفجر طبق موس دولة مترو عليها

مائل ليعطى على بال فقهاء السلف . أن يكون الآخر . غير المسلم في الدولة الإسلامية شريكا في الوطن . وليس لاندا بذمة المسلمين أو يكون هذا الآخر - المواطن منفصلا عن المحارب . وموصول لسابعة بوطنه الذي يعيش فيه وليس بالآخر الاحمى

ويطلق كتاب ابن قيم الخيرية . أحكام أهل اذمة . نموذجاً يعبرر الفكرة التي نحاوون عرضها ومعاختها . عندما يكون للتاريخ دوره الأساسى في صناعة الفقه . وتشكيل العلاقة مع الآخر بناء على عناصر ذلك الظرف التاريخى . فعندما كتب ابن القيم مؤلفه في القرن الثامن الهجرى . كان شبح الحروب الصليبية لا يزال ماثلا في الأذهان . وكانت تفاعل المغول في قلب العالم الاسلامى يناقلها الناس كأنها كابوس حتم على صدر الامة . وأشاح الرعب في نوصافا . وكانت النظائع التي لقرها هؤلاء وهؤلاء محسوسة في ذاكرة المسلمين . أو حنايب ذلك . فقد كان ابن القيم مدركا للمدى الذي بلغه

● لمشكلة مشكلة الآخر في الفكر الإسلامي

(ص ٣٢٩ وما بعدها)

ثم يتبعه الاساد اليهودي اني انه تحدث عن عصر
عبري عسريا . وعن تصور أفراته بحرية تاريخية معيت
وذا بعدها وجود هذا لسب فقد كان حداثه
الاساسي هو انه حدد موقفه من الآخر في زمانه .
تمتلك عصور الاسلام الاولى . سواء عندما كانت
الدولة الاسلامية هي صاحبة اليد العليا . او عندما
كانت العلاقات الدولية قائمة على اساس فكرة
العالم والمعلوب . او انحصار في الحرب او
المهروم

مشكلة الآخر الاسلامي . مختلف في ترواي
الواقف على ارضه لاسلام تدخلت في منعها
عناصر عدة . وفي عصرها قد أتت تصور اني
صوب الشيخ محمد العزاني حين عرضها من حطة ما
حيث علمه لعداء العربيه امور وة . سد كان
لنفسه سيد أو شيخ له راي واحد . وامامه لا تصور
ان يكون هناك احر . ومذ كان لعقبة لعرق
والتمس دورها في تحديد المكانة المناسبة
والاجتماعية . فهي مرش كان هناك سادة الفوه
وعامتهم . ومن عرب احريرة كان للبرش وسعها
المس . حتى ظل العنق حقا أن هو حقوقا في
السادة والقيادة بذكر كما لعبرهم . وفي المحظ
الاسلامي ذاته . كان هناك العرب والموالي

وفي بعض مدارس الفكر الاسلامي المعاصر من
بادي برهمن الاحزاب السياسية واسكار فكرة
المعارضة واحرا شاع استخدام عنوان حزب الله
الذي يرد في الساق العراي وحمل بمفهوم الحرس
المدول في اخطاب السياسي الحديث .

دور التاريخ

ونحن نجد تأييدا لدعوة خلو احياء السياسة
الاسلامية من الاحزاب في المدونات التقليدية لجماعة
الاخوان المسلمين والجماعة الاسلامية في باكستان

رواه ابن القيم لعبر تاريخ او ميرر . فاساوا وانفسوا
وه حصلوا

ونحن نجد امتدادا لتفق بين القيم في التعامل مع
غير المسلمين في عصر الاساد سيد قطب للمقران
لكرسه . نطلان - حد ٢ ص ٩٠٨ وحد ٣ ص
١٦٢٠ . وسرى موقف مثالا في كتاب سعيد حوا
والمحل في دعوة لاحوان . الذي يدعوه الى
الترفع على غير المسلمين (ص ٢٤٦) في حين نقرأ في
كتابات اخرى دعوة الى عنه المساواة بين غير
المسلمين والمسلمين . وصورة اشعار الاولي دان
بقوة الاسلام وعظمت . افقه جاهلية المعاصرة .
نجد احود دسرس ص ٥٩ . وهكذا

تصف النسخ خصميين بتحدثون عن احرية او
سرحان (سعيد حوا) وعن ان غير المسلمين
لا يرتبون غير دينهم لانه حصر اجرة وفاء بينهم
ومن المسلمين عهد سدا قطب او عن انه لا يفر
من احرية ولا يشركه في الحكم (عبد احواد
ص ١٠٠)

نجد ان نير الغالب بين الفقهاء المعاصرين
س طرح هذه لآراء حاد . مسجدا فكرة احرية
ودعا الى مساواة بين المسلمين وعمرهم . فم خرج
عن نصق لالتزام الدين لشخصي . ونكنا فقط
ندل على استمرار الاشكالية التي نحن بقصدتها في
مدراس الفكر الاسلامي المعاصر

شيء من هذا لتقبل مجده في كذبت مولانا ابر
الاعين اليهودي . عند نقرر بان قانون الاسلامي
ينفسه رعاياه من غير المسلمين اني ثلاثة اصناف
الذين يدخلون في كنف الدولة الاسلامية بعدد صبح
او معاهدة . والمعطوبون بعد اهزيمة في احرب . اني
الذين فتحت بلادهم عتوة . والذين ينضمون اني
الدولة الاسلامية عن طريق الصنح والخراب .
ويشرح في كتابه نظرية الاسلام وهدية في الفصن
خاص بحقوق اهل الذمة . وضع كل من هذه
المجموعات الثلاث . وحقوقها في الدولة الاسلامية

« المعارضين » ومنذ تعاقب الصراع بين الامم على بن ابي طالب ومعوية بن ابي سفيان . ثم ظهور الخوارج بعد ذلك . . منذ ذلك الحين الذي بدت فيه الدولة الاسلامية مهددة بالانهيار . والذي سالت فيه دماء المسلمين ، وتوجس الوهي الاسلامي شرا من المعارضة . واتجه فكر أهل السنة بوجه الخصم الى ضرورة الالتفاف حول النظام السياسي القائم والحفاظ على سلطان الدولة ، التي كاتت قيامة الدين من قيامتها ، وشاعت مقولة ابن عبد ربه . صاحب « العقد الفريد » انه « اذا كان الامام عادلا فله الأجر وعليك الشكر ، واذا كان الامام جائرا فعليه الوزر وعليك الصبر » .

ورغم تغير الظروف وزوال الفتنة وثبات الاسلام وذيوعه ، فقد ظلت المعارضة في الوعي الاسلامي مقترنة بالفتنة ، وحسبها البعض بابا للشرا واجب الاجتناب والصد .

ابن موقف الاسلام من ذلك كله ؟
يحتاج الامر الى تفصيل وحديث مطول □

وان طرأ بعض التعديل على هذا الموقف مؤخرًا . حين قبلت الجماعتان - موقفاً - بالمشاركة في الحياة السياسية في ظل التعددية الحزبية . وربما كان ذلك الموقف التقليدي هو السبب في أن آيا من الجماعتين ترفض أن تسمى نفسها حزبا منذ نشأة الاخوان سنة ١٩٢٨ ، ونشأة الجماعة الاسلامية في الهند سنة ١٩٤١ .

ورغم ان كلا من الجبهة الاسلامية في السودان وحزب التحرير الاسلامي في الاردن والشام وفلسطين يؤيد التعددية الحزبية ، الا اننا نرى في ادبيات جماعة الجهاد المصرية ادعاء منطريها ان « تعدد الاحزاب يختلف مع الاسلام اختلافا جديريا » - (من دراسة غير منشورة بعنوان ازمة النظام السياسي المصري) - بينما يعتبر مؤلف (فقه الجاهلية المعاصرة) ان النظام الحزبي هو من مظاهر « الجاهلية » - (ص ١٨٢) .

هنا أيضا نحب ان التاريخ لعب دوره المؤثر والحاكم ، فمنذ احداث الفتنة التي كانت بدايتها مقتل الخليفة الرابع عثمان بن عفان من قبل

في الكتاب العربي

في استفتاء أجرته مجلة الادب اللبنانية في مايو عام ١٩٥٤ عن مناقشة الصحافة المصورة والسينما والاذاعة للكتاب العربي مناقشة حادة .

يقول الدكتور محمد مهدي البصير لاشك أن الصحافة المصورة والاذاعة والسينما تنافس الكتاب العربي مناقشة حادة . ولكن يجيل إلي أنها لا تشكل خطرا عميقا على مستقبله ، كما أنها تشكل مثل هذا الخطر على غيره من الكتب الحية . ولكن الكتاب العربي عليه أن يشعر بالخطر الداهم ، فيعد للأمر عدته ، ويتجهز بكل ما من شأنه أن يكفل له البقاء . من جودة في المادة ، وجمال في العرض ، وإتقان . وعندني أن الكتاب العربي سيعيش إلى جانب الصحافة والاذاعة والسينما ، ولكنه سينحط أو سيزداد انحطاطا على مر الأيام بسبب مماشاته الأهواء . وغلقه الجماهير ، سعيا وراء الرواج والرغبة في الاستثمار .

المجتهقود العربى

بىقلم : الدكتور أسامة الخالدى

بىقلم : الدكتور أسامة الخالدى

حقق البحت العلمى العربى مؤخرأ انجازات لاشك فىها . وبرزت بعض البلدان العربىة لتنافس عدونا الرئىسى « اسرائيل » فى هذا المجال ، لكن مجمل البحت العلمى العربى مازال يعانى من صعوبات ، لىست كلها فنىة . فما هى الانجازات العربىة فى هذا الميدان الخضرارى المهم ، وما هى معوقاته ؟

المشورة فى مشوراتهم ، ومن ادخالها فى المراجعات العلمىة

٢ - البحت العلمى التطبىقى :

وهو البحت الذى يقصد منه التوصل الى منتج جنىد ، او تحسىنه ، وهو ما يمكن ان نسمبه الاختراع . والمفترض ان يكون القصد من ورائه الربح الاقتصلى او خدمة المجتمع . وىتج بعد صدور براءة اختراع مسجلة ، لو ما يوازىها ، كتطبىر او مقالة ، او قد يحافظ على سرىته الى ان يتطور فى مرحلة لاحقة .

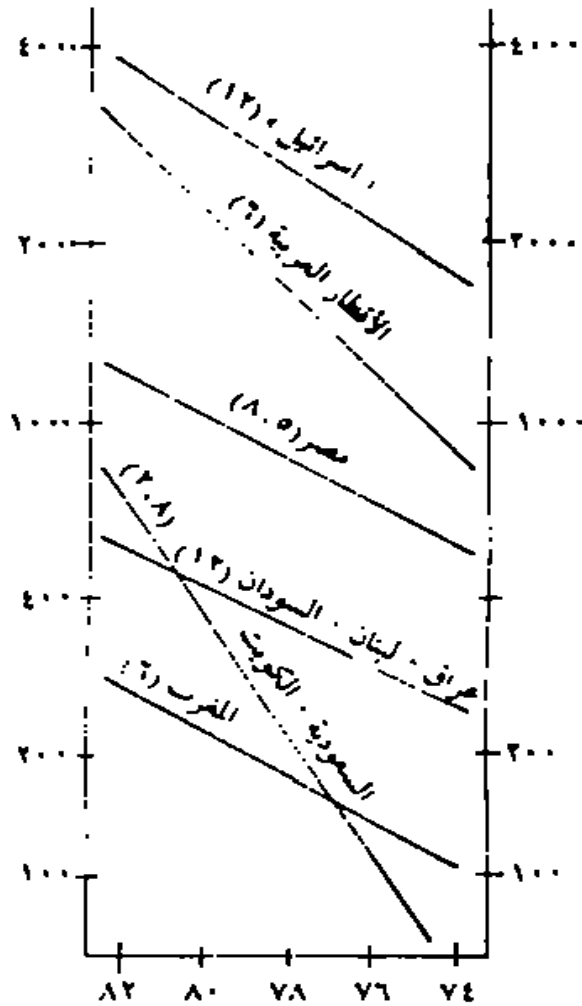
٣ - التطوىسر :

وهى المرحلة التى تجرى فىها دراسة الجلىوى الاقتصلىة للمنتج ، كما تجرى فىها دراسة طرق الاتساج العلمىة ، وادخال التحسنىات على

بىقلم المجتهقود العلمى التتبى - عىادة - الى أربع مراحل . ومع وضع محفظات على هذا التقسىم يمكن تعريف هذه المراحل كماىلى :

١ - البحت العلمى الأساسى :

وهو البحت الذى لا تقصد منه فائدة اقصدىة مبالرة ، فانه المجتهقود الذى يقوم به الباحثون ، فى محاولة لفهم الظواهر الطبىعىة والاجتماعىة ، واستكشاف اسرارها . وهو مانسمىه الاكتشاف او العلم من اجل العلم . . تقود هذه المرحلة - عىادة - الى مشورة علمىة فى مجلة محكمة تحتوى على معلومات كافىة ، بعىث يتمكن زملاء الباحث من تأكىد الاكتشاف او تقبه . . وبعتمد القبول العلمى فذا الاكتشاف على رأى هؤلاء الزملاء . والامىة التى يولونها له ، وىظهر ذلك من الرجوع الى هذه



الانتاج العلمي العربي - عدد المقالات الواردة في المجلات الدولية

وهذا لا يعنى ان اندفاع الشخصي للعلم وراه النشر - دوماً ، او عادة - خدمة العلم الشريف ، فهو في الغالب يتم بدافع محاولة العالم الناشر الحصول على اعتراف المجتمع ، او زملائه بالسبق ، مما يقوده الى التزويرات او الخوايز او مجرد الاعتراف الشخصي بالمنجزات .

يقاس المجهود العلمي الاساسي في بلد ما بعد المنشورات العلمية التي تصدر عن ذلك البلد في المجلات العالمية التي تدخل في المختصرات المتخصصة . ويتوك المعلومات الدولية ، وقد لاحظ كثيرون ممن درسوا هذا التطور العلمي ان عدد

الاختراع . وفي هذه المرحلة تتداخل العوامل الاقتصادية والاجتماعية مع النواحي العلمية . وفي نهاية هذه المرحلة يجب ايجاد نموذج فعلي عملي . قد يخضع لبراءة اختراع او حلة براءات

٤ - الانتاج :

تسيطر عليه العوامل الاقتصادية . من تمويل وتسويق وبناء وسياسة دولة . وهو ما يقود الى سعة اقتصادية فعلية . ومنه ترجع الاموال التي صرفت على المراحل الثلاث الاولى

ان جميع هذه المراحل متداخلة . واي تقسيم هنا هو تقسيم مصطنع . وكثيرا ما نسمى المرحلتان الاولى والثانية بمرحلة البحث . او نسمى المرحلتان الثلاث الاولى بمرحلة البحث والتطوير (R. AND D) . كذلك نسمي هذه المراحل في ان المرحلة الاولى والرابعة هما مرحلتان علنتان . بينما تلك المتوسطة كثيرا مما يحصل في الثانية والثالثة . ولدلت فمن الصعب جدا قياس كمية الجهد او نوعيته في هاتين المرحلتين . براءات الاختراع المعلنة لا تؤلف الا النضيل من نتائج هاتين المرحلتين

وسرير بحثنا على المرحلة الاولى . فالمرحلة الرابعة معلنة من قبل ورايات البررعة والتمساحة والصحة والاقتصاد والتنمية في اسد ان المحفلة . والمجهود العربي المعنى فيها ضئيل . وهي تعتمد - غالبا - على التفتتات والبراءات المستوردة

البحث العلمي الاساسي :

ان المقصد المعلن وراء النشر العلمي - منتج المرحلة الاولى الاساسي - هو ابحاث نتائج :بحث الى المجتمع العلمي العالمي الواحد . ولذلك فان النشر فيه مبدئيا في مجلات علمية متخصصة . تدخل في المختصرات الدولية . وتصل بواسطتها الى الزملاء المهتمين في هذا الموضوع العلمي الدقيق . فيتمكنون من تقييم هذه النتائج . ومن احكم عليها ، كما يتمكنون من البناء عليها ، مما يقود الى تقدم العلم .

● المجهود العربي في العلوم الأساسية

هذه الدول . لكن حسب هاتين الدولتين فخرا مهما وفرنا المناخ المناسب لولاء العلماء ليعملوا فيها وينتجوا هذا الانتاج الجيد وبالإضافة الى هذا التسارع المذهل فإن حجم الانتاج العلمي الكويق والسعودي قد تفوق في لسين الاخيرة على انتاج العديد من دول العالم الثالث الكرى

محمل الانتاج العلمي الاساسي :

يعتبر من كثيرين في العالم الثالث على استعمال المحصنات الدولية وبنوك المعلومات لقياس الانتاج العلمي للداهم . وعناصهم قائم على ان اكثرية المجلات العلمية الصادرة عن دول العالم الثالث لا تدخل في المحصنات وبنوك المعلومات الدولية .

وان كثيرا من انتاج علماء العالم الثالث ينشر في هذه المجلات المحلية . وتراوح الاسباب المذكورة لعدم ادخال مجلات العالم الثالث في المختصرات الدولية سبب ضعف هذه المجلات وعدم استمراريتها من جهة . وبعض العرب ضد هذه العالم الثالث والساسة التي تحكم خلافة العالم الثالث بالعلماء المتقدمين من جهة اخرى . ومنها بكن الامر فان حراء مهم من الانتاج العلمي العربي الاساسي يصعب . لعدم شموله في مجلات عالمية . بعضها شموله بنوك معلومات دولية . فان هذه تحريف هذه نصوص بعضها من محصنات بعض الدول . وتجربتها في مجلة محمية . علم السعودية حث . لا يصعب متابعة نشرنا العلمي

في محاولة نقاس قيمة منشورات الصادرة عن بعضنا نعلم التي لا تدخل في بنوك معلومات . بعض صلة الطب في جامعة صنع العربي . هامو حراسة عيه من الصبر لدايه بعلماء عرب . من ندمي بطلبت عمل . ونقدموا خواتم علمه . وبصفت اقلات التي ذكرها في سرهم الطدانة . نالها مختصرات عالمية بمفالات محمية . وقد . وعمر في حصار هؤلاء العلماء ندرج احقر في

المنشورات العلمية عالميا يتضاعف في كل عدد معين من السنين . وهذا هو الموال الذي تسير عليه مند اكثر من مائة سنة . لكن لا يمكن ان يستمر هذا التضاعف الى مالا نهاية . خاصة ان مدة التضاعف العالمي تقرب من عشر سنوات . ولا بد ان نصل الى وقت تتوقف فيه هذه الزيادة

لكن حتى نصل الى ذلك الوقت نكن وضع رسمه يسار لتقدم العلمي الاساسي . رسمه عند المنشورات في لسنين المتخلفة على شكل شبه لوغاريتمي . . بحيث نظهر كخط مستقيم يمكن منه قراءة اعدادها . كما يمكن قياس مدة التضاعف وكما نقصت مدة التضاعف كان التقدم العلمي يسير بتسارع اعظم

قام الدكتور الطوان رحلان برصد المجهود العلمي العربي خلال العتدين الماضيين . وتمثل كبه ومقالاته مما تحتويه من ارقام واحصائيات المرجع الاساسي لدراسة هذا التطور . واعتمادا على الارقام التي نشرها رحلان يظهر ان اعداد المنشورات العلمية العربية ذات المختصرات الدولية تضاعف كل ست سنوات تقريبا . وهذه نسبة معتبرة جدا . وتفوق التسارع العالمي . كما ان الفجوة العنسة بين العرب واسرائيل قد هارت على لاحتها بالنسبة من عدد المنشورات

ويبرز عن خلال هذه الارقام لنور الذي اندلت بعه انمفكة العربية السعودية والكومت في العتدين لأخيرين . ففي واحد المسيمات كانه لانتاج العلمي هدين العتدين غير متي بار . نكه صبح الان يافس دور مصر . ودا اسرمد الصاخف مدهل . مرة كل حوالي ثلاث سنوات . فان السعودية والكويت سوف يجرحان من دائرة العالم الثالث في هاية هذا القرن . بل وتفوق وحدهم على اسرائيل . في الانتاج العلمي الاساسي من تصحيح ان جراء الاستهان به من الانتاج العلمي في الكويت والسعودية بعود به عمه بيسو موهنت في

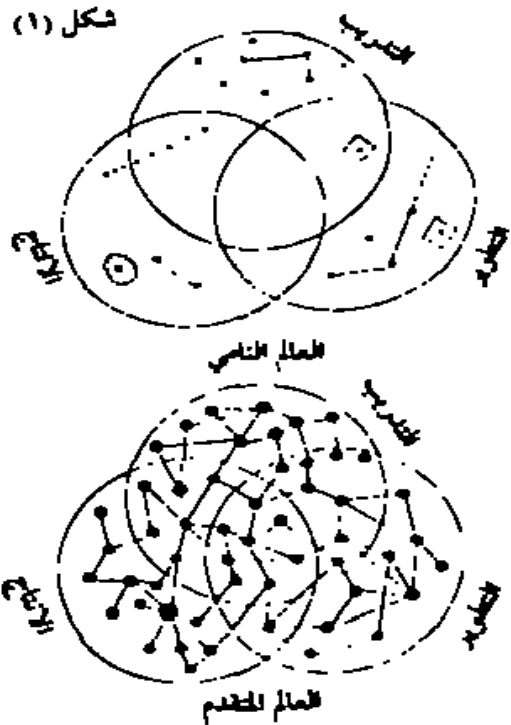
والاخصاصات المختلفة في قطاعات المعلم العربي .
 وقد تبين ان هذه الميزة من العلماء العرب قد نشرت
 حوالي ٦٠ مقالة في مجلات محلية ، مقابل كل مائة في
 مجلات علمية تدخل في بنوك المعلومات ، فلما اعتبرنا
 ان هذه الميزة قريبة من تمثيل مجموع العلماء العرب
 فان مجموع ما ينشره العلماء العرب يزيد بحوالي
 ستون بالمائة عما هو موزن في بنوك المعلومات .

المجاعة العلمية :

يمكن تقدير عدد الباحثين العرب حالياً بما يقارب
 الاربعين ألفاً ، وسواء اعتبرنا انتاجهم المنشور لربعة
 آلاف لوستة الاف وخمسة مائة مقالة علمية في السنة
 فان هذه الانتاجية منخفضة جداً ، والكل يحد
 اضعاف من انتاجية العلماء العالمية .

ان لول الاسباب التي يمكن ان نضربها هذه
 الانتاجية المنخفضة هي الاسباب المالية ، فنحن
 نصرف اقل من ١/٢ من دخلنا القومي على البحث
 والتطوير ، بينما تصرف الدول المتقدمة ستة او سبعة
 اضعاف هذه النسبة ، وحتى دول افريقيا وامريكا

شكل (١)



اللاتينية تصرف نسبة اكبر على البحث العلمي .
 واذا حسبنا المبالغ التي تصرفها على كل باحث
 عربي يتضح لنا اننا ابخل اهل الارض قاطبة على
 علمائنا ، فبينما تصرف امريكا الشمالية ٧٦ الف
 دولار لكل عالم ، وتصرف اوروبا ٧٥ ألفاً وآسيا ٤٥
 ألفاً وافريقيا ٥١ ألفاً تصرف الاقطار العربية ٣٠ ألفاً
 فقط .

قد لا يكون من الممكن اجراء ابحاث علمية
 بمصروف أقل من مصروف الاقطار العربية فان احداً
 غيرنا لم يتمكن من ذلك وهذا قد يعني ان حق
 الزجاجة في الانتاج العلمي هو في المصروف على هذا
 الانتاج .

والمهم ان زيادة المصروف على كل باحث تقود
 حتماً الى زيادة الانتاجية بنسبة تفوق بكثير نسبة
 المصروف الاضافي ، فالثلاثون الف دولار المذكورة
 في الجدول تدخل فيها رواتب الباحثين ، وكلفة
 البناء ، والأدوات ، والاحارة ، والصيانة ، الخ ،
 ومايصرف فعلياً على البحث العلمي الفعلي هو جزء
 يسير جداً من هذا المبلغ . والباحث الذي يعمل على
 مستوى قريب جداً من « المجاعة العلمية » لا يمكن
 ان ينتج انتاجاً ذا بال .

ولكن لعل هناك اسباباً اخرى غير المال تعوق تقدم
 انتاجية العلماء العرب وربما انعدام سياسة علمية
 تركز جهود الباحثين العرب في مواضيع محددة بحيث
 تتألف منهم الكتل الحرجة القادرة على الانتاج العلمي
 الجدي هي السبب الأهم في ضعف انتاجية العلماء
 العرب . ونحن نعتقد ان هذا عامل اهم من الضائقة
 المالية الخافتة .

تصنيف المنشورات العلمية العربية :

من أجل أن نصف المنشورات العلمية العربية في
 المواضيع المختلفة اتفقنا جميع المنشورات العربية
 المذكورة في الشهرين الأولين من فهرست المصادر
 (Citation Index) لسنة ١٩٨٥ م ، فكانت
 (٥٠٤) مقالات ، ودرستها بالتفصيل ، فتبين لنا ان

● للجهود العربي في العلوم الأساسية

العلمي الاساسي او التطبيقي .
ويصعب كثيرا قياس تأثير المنشورات العلمية على العلم التطبيقي ، اذ ان كثيرا من نتائجها قد تبقى سرية ، وحتى المنشورة منها قد لا تحوي على اشارات كاملة لمصادرها جملتها والاستثناء الهام للسرية هو في مجال العلوم الطبية والتي تولف المنشورات فيها ما يقارب نصف المنشورات العربية يوليها يظهر ضعف تأثير هذه المنشورات على صناعة الأدوية العربية او ممارسة الطب في العالم العربي او سياسات وزارات الصحة لكن قياس تأثير منشور ما على البحث العلمي الاساسي يمكن بالرجوع الى فهرست المصادر الذي يعدد المنشورات العلمية التي تذكر مقالة ما كمصدر اعتمدت عليه . وهنا حاولنا تصنيف المقالات التي ترجع الى عينة من المنشورات العربية الى ثلاثة اقسام :

- ١ - مقالات من نشر المؤلف نفسه (او الفريق نفسه) ، ويشترط فيها ان يكون احد مؤلفيها مذكورا مع التأليف في مقالة يمكن تحييدها . والمعد الذي حصلنا عليه هو الحد الأدنى ، اذ أننا قد لا نستطيع التعرف على مؤلفين من نفس الفريق .
- ٢ - مقالات نشرها مؤلفون من قطر عربية .
- ٣ - مقالات نشرها اجانب .

ثم حاولنا ان نجيب على السؤال من الاتجاه الآخر . اي الى من يرجع المؤلفون العلميون العرب في مقالاتهم . ولذلك اخترنا عينة عشوائية من مقالات نشرها علماء عرب في العلوم المختلفة ، وصنفنا المصادر التي رجعت اليها هذه المقالات التصنيف المذكور اعلاه فتبين لنا ان البحث العلمي العربي ما يزال مشرفا ، بحيث ان اباحات عالم عربي قلما تؤثر على اباحات عالم عربي آخر الا في العلوم الاجتماعية ، وهذا متوقع لحداثة العلم الطبيعي في الوطن العربي ، ولضآلة حجمه ، ولأنه لم يصل الى درجة (الكتلة الحرجة) عندما تتفاعل اجزائه مغلية بعضها بعضا وتكون العديد من المنشورات العربية

العلوم الطبية تستحوذ على حصة الاسد من المنشورات العلمية العربية (٤٤٪) ، وتتفاوت هذه الحصة بين قطر وآخر ، اذ انها تتراوح بين ٣٤٪ في مصر و٧٨٪ في قطر ، ويظهر ان الاقطار التي تأسس فيها البحث العلمي قبل غيرها تنجح الى البحث العلمي في حقول اخرى ، بينما يسيطر الطب على البحث العلمي في الاقطار الحديثة العهد بالبحث العلمي . اي ان البحث العلمي يتبني في قطر ما اول ما يتبني في المواضيع الطبية ، وهذا متظر ، لأن كثيرا من المنشورات الطبية ما هو الا نتيجة مباشرة للممارسة الفعلية للطب ، ولامكانية القيام بالبحث العلمي بالاعتماد على المختبرات والاجهزة الموجودة اصلا للممارسة العملية . ويساهم في ذلك ايضا التدريب الجيد الذي توليه الدول الناشئة لاطبياتها ، وطول مدة هذا التدريب ، وبلغت النظر في هذه اللاتحة مركز لبنان والسودان ، فمع هراقة البحث العلمي فيها نجد ان الطب يستحوذ على نصف المنشورات العلمية في لبنان وثلاثة ارباعها في السودان ، واذا تذكرنا ان هذا حاصل في قطرين يشكوان من الحرب الأهلية للزمنة فقد يعني ان البحث العلمي في الطب هو ايضا اكثر تأصلا واصعب اجشاتا عندما تضعف الابحاث العلمية الأخرى .

تأثير البحث العلمي العربي :

للبحث العلمي الأساسي فوائد مباشرة . هي نتيجة نشر المقالات العلمية ، وهذا ما قد يمكن قياس بعضه ، لكن لعل الفوائد غير المباشرة أهم في الدول النامية ، فمجرد قيام الأستاذ الجامعي ببحث علمي - سواء نشره ام لم ينشره - يحافظ على مستواه العلمي كأستاذ ، كما يفتح الباب امام قيام دراسات عليها وتدريب لعلها شبان .
وينشر العلماء مقالاتهم في المجلات العلمية لكي يتمكن العلماء الآخرون من الحصول على هذه المعلومات والبناء عليها وتطويرها إما في اتجاه البحث

الاساسية . وساقها العلوم التطبيقية . واوراقها
وغصونها التطوير . وثمرتها الانتاج . فلذا قبلنا هذا
النموذج تصيح (استراتيجيه) تطوير النظام التقني
واضح . ويبت ان تبدأ بتقوية العلوم الاساسية .
فكل دعم للبحث العلمي الاساسي سيقود عاجلا او
اجلا الى الثمرات التقنية شكل (١٣)

ويزيد من قبول هذا النموذج انه يعطي التبرير
للأكثره الساحقة من المهتمين بدراسة النظم التقنية -
من العلماء الاساسيين او الذين مارسوا البحث
العلمي الاساسي حين عهدهم - بعمل انعم

اما النموذج الثاني الذي بود ان نعرضه فهو مستمد
من النظر في عمل النظام العملي التقني في العهده
المقدم . وفي العاهه الثالث . وهو ناتج اساسا عن
مقارنه بين نظامين . في محاولة للتعرف عن
التغيرات التي تحدث داخلها في انظمة العالم الثالث
ثم تحقير تلك العاهه المتقدمه . وقد تمت تطوير هذا
النموذج بالاشراك مع الاساتذ بوسف الشيربي
وزير السمنه في البحرين . وقد برهن وحسن هذا
النموذج في احدى الملحقان المرفعه . في حه
استراتيجيه العموم في دمشق . ونالت النموذج
من ثلاث نواب . تمثل كل واحده منها حفلا من
حقول العمل في مجال التقني العملي . وهم

١ - البحث والنظريه

تأهيتها الأبحاث الإنسانية والصبية
والانحازات الابداعية . و الأبحاث التحليلية المتحرره
في بحوثهم عن مميزات

٢ - التعليم والتدريب

في جميع مراحلها وأشكالها . ومن مميزات التعليم
عبر الرسمي الذي لا يفود او احصوا عن
شهاد ...

٣ - الأبحاث التطبيقية

بحسب توجيهات منظمة اليونسكو
وتحت إشراف منظمة اليونسكو

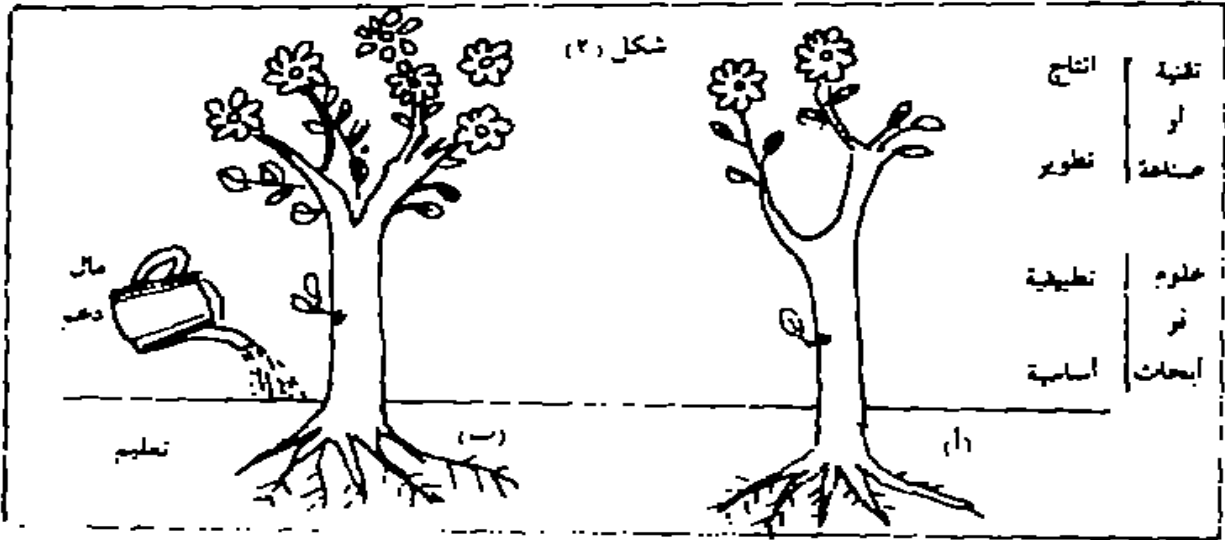
الجهد في العلوم الاجتماعية منشورا باللغة العربية .
ولعدم وجود السياسة العلمية الهادفة الى زيادة
تفاعل العلماء العرب . وعدم وجود الخطة العلمية
الهادفة الى تركيز البحث العلمي في مواضيع محددة
ولذلك مايزال العلم العربي - اكثره على وجه
التقريب عدا العلوم الاحتمالية - مرتبطا بأصوله
العربية . اي اننا ما نزال في طور التبعية العلمية
للغرب

نموذجان للنظام العلمي التقني :

كثيرا مايلجأ المرء الى استنباط النماذج . في محاولة
لهمم الغه المنفصلة . وللممكن في النهاية من التحكم
فيها . والنموذج المشود هو بسيط لعمل النظام
العملي بقدر الامكان . مع هذه العدا الامر عن
الواقع . وهذا امر ليس ممكنا نظريا . فالسبب هو
في جميع الحالات اعداد عن الواقع المتغير . والتحكم
في استنباط نموذج مقبول وتطويره يعتمد عن الرسم
او معادته بين السبب والابعد عن الواقع . ولكن
شخص حو في ان يقبل النموذج المعروف عنه و ان
يفسده . والنموذج الساجع هو الذي يقبله عديد من
الناس وسهل عنيه الفهم والتذكر في اسفه انهي
يشبه ذلك النموذج بومها يكثر النموذج لأي نظام فلا
يمكن التفكير فيه بمنزلة عن العوامل التي تعمل النظام
تسمم . واهمها التصور والحواف امر يورها
المجتمع وهذا بدوره يعتمد عن مانتظره المجتمع من
ذلك النظام

ينبع النموذج الكلاسيكي بعمل انظمة التنوير
من الدراسة التاريخية لنظم الحضارة في اعداد
العربية . ومن دراسة تطوير نهج هذه النظم
ويفسه هذا النموذج النظم التقني او ربيع مراحل .
وهي البحث الاساسي والبحث التطبيقي والتدريب
والانتاج

ولا يمكن انهاء هذه الشرح من مضمونه . كما
مكرر عندنا اسعد سمير في كتابه "العلم والتقنية
في البحرين" الذي نشرته دار النشر في البحرين



بعد ان العنصر في العنصر الثالث متصلة عن بعضها بعضا تمام ، و اذا كان لاي منها ارتباط فهو مع اصوله العربية لا مع العنصر الاخرى في المجتمع نفسه . و هو التظيم و اللوائح التي سبب عليها مؤسسات اعلاء الثالث منها قلما نحو من مرسوم جمع التعلون بين هذه المؤسسات و العنصر الاخرى في المجتمع و نعمل بحاج العلوم الطبيعية بين غيرها في العلوم . النسبة بوجه عسرة كيرة - او كور الاناج فيها و هو التظيم و البحث العنفي و التفرقة للمساعدين في صنف العمل (الاكاديمي) العلمي ، فالختمون الثلاثة متواحدة بشكل طبيعي في مجال الطب . و انهم في الامر ان (الاستراتيجية) التي يتبعها اصحاب العلم في تصوير النظام التقني في بلد ما يعتمد على النموذج الأكثر اقتناها هم ، فاننا ما اخترنا النموذج الاور اصبحت (استراتيجيتهم) بقوه هو دعم النحوت الاسلمية بشئ انواعها ، اما ان احتروا اثر فعليهم اختيار مواضع بحضرون فيها العمل ، سير اللوائح لفحصون عن الكتب احرجة ، و اكساب المواضع (و أهمها و حسن العناصر) لقد احتارت اكثر الاقطار العربية النموذج الأول اساسا . نظرا لصعوبة الحياذ الفيزيات في حصر البعث العلمي في مجالاته تظهر بعد علامات نجاحها ولا يمكن ان تظهر □

مروج المعرفة او الانتاج و يمثل كل عنصر في احد هذه المجالات (عامل او مؤسسة او جزء من مؤسسة) نقطة قد تقع في مجال واحد من هذه المجالات - او في اثرتين . او في ثلاثة مع و نسير اللوائح المتقدمة عن نون اعلاء الثالث بعدة عوامل ١ - حجم العنصر فهي اسر نخج و انماء المتقدم ٢ - وجود هذه العناصر داخل الحدود بسبب وحدها هامشية في اللوائح المتأخرة ، و تواجد عناصر كثيرة في العلاء المتقدم ، تولى القيام بأكثر من مهمة فهي اذا تقع ضمن دائرتين او ضمن دوائر ثلاث ، بين تتصور هذه العناصر في العلاء المتقدم ٣ - ترايط العناصر بحيث تؤلف شبكة متكاملة شدة بعضها ازر بعض . بحيث لا يفسح ثمة ان المحهود في احد المجالات الثلاثة ، بل تتصل ان اجابوا الى حروب و تنقسم طرق الرشد العميق المتشرد للاشخاص ، و الاستعمال المتشرد للمراهم . و اندعم الماني المباشر بين مؤسسة و اخرى ، كم تنضم بمرتب برفاهة المؤسسات و الاستعداد . بحث تشمل الرخائف الثالث ()



بقلم : محمد صوف

بل تنقله من خلال الموضوع ، والايقاع ، والتقطيع الفني ، والمثيل ، والديكور ، والحوار ، والصورة ، وهي هنا تتوافق مع من الأدب ، ولا تكمن حقيقتها إلا في الكيفية التي تعبر بها عن الواقع

وقد كان هذا التعبير في البدء عبارة عن مزج بين الصورة والحوار المكتوب ، يرى المشاهد الصورة وشغق الممثل تتحركان في حديث لا صوت له ، ثم تختفي الصورة ليظهر له ما قاله الشخصية مكتوبا ، وهو أسلوب بولد تفاوت بين التعبير الواضح والتعبير الغامض ، ويتسع المجال لتدخل المؤلف في السرد السينمائي ، كما تسمح بذلك الرواية لكتابها ، والحوار المكتوب في هذه الحالة ينحصر دوره في خدمة الصورة وإضاءتها ، وهو تابع لها ، لا يستمد وجوده إلا من وجودها ، وبدون حاجتها إليه يفقد كل مبرر في ضرورته ، وبعد أن تطورت التقنية وبدأت

عندما اطلت السينما كانت فنا ، يعنى بالدرجة الأولى بالصورة ، واستعمال دقيق لعدسة تصوير ، يعبه التقاط صورة متحركة لشخص أو حيوان أو شيء ما ، تنتفض العدسة بدقة متناهية اللون والشكل ، هادفة إلى إعادة إنتاج أمينة للواقع ، ومع ذلك تظل هذه العملية جزئية ، إذ لا تمنع بالصورة ساعة عرضها سوى التعبير ، وبعد ظهور تقنية الصوت ونجاحها صاحبت الصورة ، وأمنعت الأذن أيضا ، لكن المتعة بالصورة والصوت عبر حاسني البصر والسمع ، تأت تلقائيا ، ولئن تأت كذلك ، إذ لا يد من شخص يختار ويعمل ، أي يتدخل معرفته وفوقه ورؤيته ورؤبه ، ووجود هذا الشخص خلف العمل ينفي إمكانية الاعادة الأمينة لإنتاج الواقع ، بل ويذهب إلى إدخال عناصر جديدة ، توهم بالحققة ، في حدر أنها غير ذلك ، كالممثل والديكور إلخ ، إنها لا تعيد إنتاج الواقع .

تسمح للصوت بأن يصاحب الصورة ، تطورت الحاجة إلى الصوت ، وأصبح التعبير السينمائي دونه ناقصا ، إذ يعتبر غياب مزج الصورة والصوت والموسيقا والمؤثرات الصوتية بتر ، وقد سمحت تقنية الصوت للصورة ان تنطلق دون حمل هم الضيق المكتوب ، وأصبح الفنان يستطيع إنجاز تركيب سريع متلاحق للقطات التي تقبلها العين ، وتتفاعل معها ، دون إحراج ، وأعطى هذا الأمر - بدوره - للسردي السينمائي متانة ، تمكنه من تحقيق تنافس على مستوى الإيقاع ، وشرء تعبيرية ، وخصب إبداعي ، يتولد عن تضافر جهود الصورة والصوت .

فالصوت إذن قد أضاف للسنيما شحنة جديدة ، جعلته يتجاوز دور الحوار المكتوب في خضوعه للصورة ، وأصبح يحظى بتفاعل جليلي معها ، وأحيانا يتوازى معها في المفاعلية ، وحينئذ يصبح عنصرا مضافا لها ، حسب ما تقتضيه الضرورة الإبداعية ، وهدف التبليغ الذي يسعى إليه السينمائي . ويتم التعبير السينمائي عبر تركيب وأسلوب يأخذ بها ميزة اللغة ، فهو كاللغة المكتوبة ، يستعمل الفصول والجمل والنقط ، والفواصل المصورة تأخذ في قاموس السنيما مصطلحات كالوحدة الدرامية واللقطة ، واللقطة الكبيرة ، إلخ ، واستعمال هذه المكونات يجعل فن السنيما أسرع من فن الكتابة في ترجمة الفكرة والخيال ، وإعطاء رؤية جديدة للعالم بواسطة إسرار حركة الصورة أو إبطائها مؤدبة وظيفية شعرية ، أو بتثبيت انتباه المتلقي ، واختيارها لرؤية توجه نحوها الاهتمام ، دون أن تغير الواقع باستعمالها للقطعة الكبيرة أو لتقنية الترتيب المضاد .

السنيما والملحمة

الملحمة عمل أدبي يخلد موضوعا وطنيا كبيرا ، ونوع ثري من الأنواع الأدبية ، وإن كان تراؤه محدودا ، حيث أنه قد يتعرض للمجهل خارج البلد

المعني بالأمر ، وله الأسطورة تمنح للسردي ميدانا واسعا ، يتحرك فيه بامكانيات كبيرة ، وأشهر ملاحم التاريخ هما الإلياذة والأوديسا ، حتى أن بعض المناقدين وصف الأولى بأنها قصيدة كل الحروب ، والثانية بأنها قصيدة كل الرحلات . وطابع الملحمة يجعلها أسطورة جعلت من الزمن القديم ، وبالتالي يجعل من حداثة الحريين العالميتين - الأولى والثانية - ما يمنع أن يحمل أي عمل أدبي عنها صفة الملحمة ، وكذا ثورة أكتوبر في الاتحاد السوفياتي ، ولعل أقرب المواقف الكبرى في التاريخ إلى الملحمة هي احتلال الغرب لأمريكا ، والحروب الأهلية التي أصطت الميلاد لشخصيات ملحمة ، أصبحت أساطير يرددتها الأميريكيون ، دون أن تلقى ملحمتها معارضة ذات أهمية ، نظرا لقدمها ، ولاخضائه شخصيتها من أبطال وشهود ، وهذا سبب جعل السنيما الروسية تكفي بتقديم بيبير الأكبر وإيفان الرهيب ، ويلاحظ على هذين العاملين أنها معنوتان باسمين لشخصيتين تاريخيتين ، وذلك لأن الملحمة تعتمد على وجود شخص كمحور ، تطور حوله الأحداث ، ولا يعتمد بطل الملحمة كثيرا عن النجم السينمائي الذي جعله نظام النجوم ، الستار سينمائي يحظى بهالة من الاهتمام والاقبال ، فشخصية (زورو) و (درتاكانان) و (روبان في بوا) و (أوليس) شخصيات لها علاقة ملحمة بلوكلاس فيرباتكس ، وجون وين ، وجان ماريه ، والتركيز على شخصية واحدة تتمحور حوفا الوقائع مسألة حيوية بالنسبة للشريط السينمائي ، تجعل منها نقطة التقاء مع الملحمة ، ووجود هذه الشخصية يعطي بالضرورة وجود شخصيات تحرك الصراع ، أشهرها شخصية الحائن التي تسمى إلى تحطيم البطل ، بينما يسمى البطل إلى القضاء عليها ويكبر عنصر الفرجة والآثار .

نظرة قصيرة على الإلياذة والأوديسا نجعلنا نكتشف أنها كخفلان بالمواضيع السينمائية ، من صراعات

مختارة من عمل ضخيم . ومنها حاولت السينما أن
تحتهد في تقديم المهام من رواية - الحرب والسلام -
لتولستوي . أو من رواية دافيد كوبر فيلد لشارلز
ديكنز . فتراه العملي يجعل الصورة ذاتها فاصرة عن
عطائه أكثر . فما يخلان به . لكن رواية الأزمة التي
تركز على فترة قصيرة عابرة من حياة فرد أو عائلة أو
جماعة الخ . تقتر أكثر من السينما . وتسر عملية
النقل إلى الشاشة وتحويل السرد إلى حركة . وأعدب
الأعمال الأدبية التي نجحت السينما في إتاحتها
وعرضها تنتمي إلى هذا النوع من الرواية . وترتاج
السينما في تعاملها مع رواية الحركة أكثر من إرتياحها
للتعامل مع الرواية التحليلية . إذ أن هذا النوع
يتحصر في سرد أزمة يحاصرها الزمن ويعتمد على
سنوك شخصياتها الخارجي . الظاهر للعيان

ومع ذلك فالن السينمائي يعتمد في تعبره على
جلس المنطقي . وهو في هذا ينثر بالفن الروائي
الذي يعتمد ابساع على دكاء القاريء . وتفاعله مع
العسل . فالن الروائي لا يقول كل شيء . بل إن
هناك بين السطور أشياء على القاريء أن يكشفها .
كم أن العناصر المكونة للعسل السينمائي تدع المنفرد
عند عن نداعه مكشفت عنه فندع التبريد .
وهذه لعسة لا س . لا بعد عشرة فوية . خلق
الفة بين المنطقي ونفسه . ثم حقت هذه لعشرة الفة
بين الرواية والقاريء

السينما والشعر

أما شعر فاعضاره فنا أتيا لا يعرف في السوق
أقبالا إلا من طرف هوة القصيدة . وتعامل السينما
بعد بطرح أولا أشكال جمهور . ويبقى السؤال
أحاصر دوما هل ينجح فن تحري في خلق علاقة
مع نوع أدبي لا يميل إليه إلا القلة . حاولت السينما أن
تتعامل مع القصيدة منذ داسها . فته تجاوز الشريط
العصامت المنطق ABSOLU . وكان نفس
التحاري هو النجحة شعقة لعرض قصيدة

فرعية وجماعية . ومبارزات بين الأبطال وأعداء الحق
الحقوة . (أوليس ضد الظالمين في الحصول على
زوجته) . والمطاردات (هكتور وأخيل) . وكذا
خطات الوداع المؤثرة . والمشاهد اللامألوفة كمن في
أخزيرة العجبية . والانتصار على الوحش رغم هاقته
التي تفوق طاقة الانسان . والروحة المحلصة
ببشوب . ويجعل تنوع الأثارة من الملاحم
(سناريوهات) جيدة . تتعاقب فيها بساطة التركيب
وانسيابية الأحداث . حيث تتابع الحلقات مترابطة
مشدودة إلى موضوع رئيسي ومركزي . وعن هذا
نولدت فكرة المسلسل . والمسلسل ليس سوى نقل
للتقسيم الملحمي .

السينما والرواية

إن السرد - بطبعته - يقترب من المادة (الدرامية)
أكثر من اقترابه من المادة الروائية . إلا أن الرواية
تسير عديتها على تناول السرد وتطويره وإعناؤه في
أطار حرجي . تسطيع الرواية تقطيع السرد
وأحصده لشخصي تحريدي . يصعب عن السينما
إدراك عبقه . ومن هنا نأق عمفة نقل رواية إلى
الشاشة شبيهة بتحويل العسل الروائي إلى
دراما . . فكل شيء يصبح حركة . ونشاء طبيعة
السنما . تبعيد هذا التعبير حريش في رسم حدود
حد . سدا . وبنتهي مع نهاء عرف الشريط . في
حين أن يبقى الرواية قد تعد ابانما أو زما شهورا .
وسهوع لسبب أيضا أن تتحده ثلاثة أنواع من
الرواية . ذلك الذي تصور حصة زمة معمة .
وذلك الذي حكى حياة شخص ونهوره . بحباب
ومس . وحر النوع الذي جعل من سرد فترة رسمية
فقد سيرة . وفيها أزمة م موضوع له . وفي
النوعين الأولين يقع اختيار السينما على حلقات ذات
دلالة فهي لا تحكي . حقبة الزمنية المعنية بالتعاضيل
والريسة . . ولا تعرض حياة شخصية بدقة تمت
على سن . بل تنقط من هذه ومكة النوحات
لاسه هي دن تخيل وتمحص تصوير مذاع

● السينما وعلاقتها بالفنون الأدبية

مادة خصبة للأفلام التراجيدية . وميزة التراجيديا أنها تلخص في أزمة رئيسية محورية تتنامى وتطور . في حين أن الكوميديا تخضع الفيلم لقوانين الفرجة وإثارة الضحك التي تتحقق عبر التعبير بالصورة . وعن طريق الحركة الكثيفة . ونلاحظ في الأفلام الكوميديية الشهيرة أن الإيقاع يحتمل الصدارة في العمل الفني . انطلاقا من ميليس MELIES . ومرورا بماكس ليندر MAX LINDER ، إلى شارلي تشابلن CHARLES CHAPLIN وكما تخلت السينما عن تكثيف الحركة واعتمدت التعبير على الطباع البشرية بتقلدها سقطت في « تنسيم » المسرح . إذ يصبح أحوار سألدا . وفيه تكمن قيمة الفيلم الأساسية ولعلها الوحيدة . واخذت والحركة يشكلان الركيزة الأساسية للفيلم الضاحك . وقد عرف تاريخ السينما أنجح ما أعطت (الكوميديا) وهو ذلك النوع الذي يأخذ شخصية نمطية . ويعمل على تبرير تصرفاتها عبر الحركة والحدث . مثل أفلام « شارلو » و« الثنائي » « لوريل وهاردي » و« الأخوة ماكس » . وقد وصلت شهرة هذه الأفلام إلى درجة (الكليشه) . كما أن الشاشة استغللت كثيرا من مسرح « الفودفيل » أو مسرح الشارع . حيث تصبح الخبكة الية . ولخلق مشاهد موازية تناقضت مشيرة . تعتمد على المنطق المغلوط . وعلى سوء التفاهم . وهما من أنجح ما يثير ضحك المتلقي . يبقى الحوار - وهو العنصر الأساسي في المسرح - غير ذي متانة في السينما لأن الصورة تظني . ولأن (الدبلجة) تقتضى تسجيل الحوار بعد التصوير . محافظة على تطابق حركة الشفتين مع القول . وقد تخلت السينما عن قوة التعبير الشفوي المثير للمواقف والانفعالات في المسرح . معوضة ذلك بالصورة البليغة الناطقة دون أن تكلم . غير أن هذا لا ينفي تأثير جودة أحوار في الفيلم . بل ينزع عنه لفظ صفة الأولوية التي تجعل منه ضرورة على الحشبة مبدئيا لا يتحقق العمل المسرحي □

مصورة . وما تزال أفلام القصيدة تفتقر إلى إقبال الجمهور الواسع . في حين أنها تلقى تشجيعا خلال المهرجانات . وبما أن في كل فنان جزءا من شاعر فإن بعضهم يحرص على إدخال الشعر في الفيلم التجاري بإدخال شخصية شاعر في الخبكة . وبالتالي تقديم نفس شعري للفيلم في خضم الحركة والتوتر . ليصبح الشعر جزئيا لكنه على الأقل حاضر . وكلما خرج الفيلم من إطار الحكاية العادية . ومن السرد المنطقي أمكن له أن يعاثر القصيدة كما في فيلم « الجملة والوحش » . و« العودة الخالدة » . حيث يفيد غياب عنصر السرد المكثف الأصالة الشعرية . وتفرض (تيمة) الصورة نفسها حين يسوقها الشاعر في نسق لا يخضع لمنطق السببية ولا للعقل . وقد سجل فلاهيرتي FLAHERTY - رائد الأفلام الوثائقية - جمالية شعرية ناجحة ومقبولة ولعل أنجح الأعمال الشعرية التي لا تخضع لمنطق هي الرسوم المتحركة التي حملنا صورها إلى عالم جديد . والتي توفق في التقل البصري إلى الرؤية الشعرية . وكما في القصيدة لا يتحدع شاعر الصورة أو يخرج فيلم القصيدة بانفعالاته . بل يسهر على إعطاء الإيقاع والأسلوب المناسب لترجمة إقامه . ولا قيمة لجمال الصورة إذا لم تهدف إلى التعبير عما يفرضه الأقسام . وتبليغ الرسالة التي يرمي الشاعر إلى إيصالها . ومن هنا يأتي نجاح فلاهيرتي في نانوك . وموانا . ولويزيانا ستوري . إذ أخضع التجربة الشعرية لعلاقتها مع الواقع . وحرص على قيمة الإيقاع في تبليغ الدلالة وترجمة الأحاسيس .

السينما والمسرح

أما المسرح فهو أقرب الفنون الأدبية إلى السينما . من حيث التركيب . ومن حيث ضرورة الزمن التي تتحكم في الخشبة والشاشة . ثم إن أعظم الأفلام السينمائية بنت (سيناريوهات) من موضوع حاد وأيدي . حافل بالتعبير ائري . يمنح للفنان إمكانيات العطاء . والقدر يتأهلاته و (ميتافيزيقته) أعنى

العربى
والعالمى
العالم

الموصل

تحت

موسم الربيع
الاحمر
والاصفر
والابيض

استطلاع : صلاح حزين
تصوير : طالب الحسيني

حين بلغنا الموصل كانت المدينة
الخضراء تودع ربيعها الأول ، لتستقبل
ربيعها الثاني ، فلكل مدن العالم ربيع
واحد ، وللموصل ربيعان ، واحد في
الربيع ، وآخر في الخريف ، وبين
الربيعين تتزين المدينة وريفها بالشوب
الأخضر الموشى بالآلاف الورد الحمراء
والصفراء والبيضاء ، مستقبلة السكان
المحتفلين بأعياد مدينتهم الزاهية .



- والجميع
معلق بالربيع
التدريجي لثلاثة
من أشهر
للتن في العالم
الاسلامي .





حين يأتي الربيع يخرج أهل الموصل إلى الغابات القريبة ، والجبال الخضراء ، ومساقط المياه المجاورة ، ويرقص الشباب والفتيات ، ويتنافس الأطفال بين الأشجار ، ويتمرغون فوق العشب الذي استطال فجاور أحجامهم الصغيرة ويتأمل الكبار في الأفق الممتد فوق السهول والجبال التي شهدوها صغارا ، وياغمين ، هامي الجبال والسهول والغابات توامسل عاديها الخالدة في استبدال ثوب بشوب ، ولون بلون ، وتموت أجيال ، وتأتي أجيال ، ويزول الناس البسطاء كما زال ملوك ، اشور ، العظام ، وكما زال البابليون والسلوقيون والفرس والتتار ، وكل الغزاة الذين مروا بهذه المدينة العظيمة ، ولا تزول الجبال والسهول والغابات والمياه الحارية ، بل تبقى شاهدا على جبروت الانسان وضعفه ، وهل مجده وعاره ، وهل حياته وموته الذي تعددت أسبابه .

حين بلغنا الموصل كانت الحرب هناك أيضا ، فقد كانت المدينة تودع شهيدا سقط في الحرب التي اشتدت في الجنوب ، فاكثوى بنازها الشمال ، وألقت بظنها على كل شيء . لكن متى انتهت الحرب هناك ؟ ومتى غادرت الحرب أرض الموصل ؟ لقد بنيت الموصل بالقرب من أطراف مدينة نيسوى القديمة ، حاضرة الأشوريين الذين لم يخل عصر منذ من ملوكهم من حملة أو أكثر ، حتى طغى الخائب العسكري من نشاطهم على ماعده ، مما جعل بعض الباحثين لا يرون فيهم غير أمة من الجنود والقادة المقاتلين والملوك القساة المستبدين ، ويتهمونه بتابع سياسة النار واخديد مع الأقوام المجاورة ، رغم ما عرف عن بعض ملوكهم العظام من اهتمام بالعمارة والفنون والأدب الذي حفظ منه كثير . بعد الأشوريين جاء البابليون ، ثم السلوقيون ، فالساسانيون ، وأقوام اخرون غيرهم ، ثم جاء الفتح العربي الاسلامي وفي كل عهد من هذه العهود كانت الحرب هناك لا تبارح ، لذا كان السور

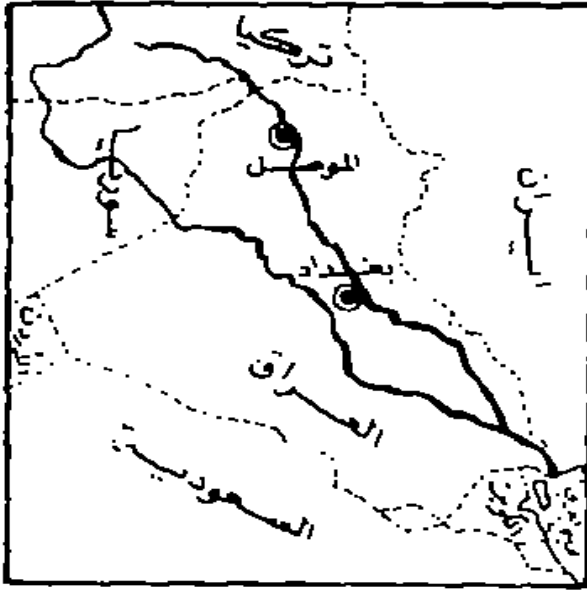
المتبع الذي يحمي المدينة إحدى ضروراتها ، فكان سور نينوى القديم ، ببواباته الخمس عشرة التي أخذت أسماء الالهة الاشورية ، مثل بوابة شمس ، وأود ، ومن ، وغيرها ، ثم بعد ذلك كان سور الموصل الشهير بمنته الذي لم يبق منه الآن غير تلك القلعة الحصينة المسماة ، أشطاييا ، الواقعة على ضفاف دجلة ، تروي قصة الغزاة الذين وقفوا على احتياها دون أن يقتحموها . قال عنه ابن بطوطة : إنه من أسوار الدنيا العظم ، وأنه لم ير مثله في أسوار الدنيا إلا السور الذي على مدينة دهي حاضرة ملك الهند ، وزارها الرحالة الأندلسي ابن جبير فكتب : وهذه المدينة عتيقة ، ضخمة ، حصينة ، فخمة ، قد طالت صحبتها للزمن ، فأخذت أهبة استعدادها لخوادث الفتن ، قد كادت أبراجها تلتقي انتظاما لقرب مسافة بعضها من بعض .

حين هدمت المدينة سورها

ومع ذلك فإن التاريخ يروي لنا حادثة طريفة ، اصطر فيها أهل الموصل إلى هدم سور مدينتهم بأيديهم ، فقد ذكر المؤرخون أن الموصل ثارت على هارون الرشيد سنة ١٨٠ هـ ، فجرد حملة على المدينة ، وهدم حرما من السور ، وأرسل مناديا في المدينة يقول : من هدم ما يليه من السور فهو امن . فهدم الناس سور مدينتهم بأيديهم .

وظلت المدينة بلا سور فترة طويلة من الزمن قبل أن يبني من جديد ، ليهدمه المغول ، ويعاد بناؤه ثانية ، وتبنيه الغزوات الخديدة والزمن ، فيتحوّل إلى أطلال وأنتقاض بعدما دخلت الحروب عصر المدفعية الثقيلة والطائرات والصواريخ ، وبعد ما عجزت أسوار المنذ عن حماية سكانها ، فقامت بلدية الموصل ببيع ما تبلى من أنقاض السور بعد عام ١٩١٥ ، فكان ذلك فصل الختام في تاريخ السور الحصين ، وبداية عهد جديد للمدينة التي شهدت فجر التاريخ ، فماذا سجل التاريخ عنها ؟

● الموصل تبحث عن زمها المفقود



الموصل

سباق مع الغروب

لانخيل في الموصل إلا نخيل الزبنة في الشوارع الفسيحة والساحات الكثيرة التي تزين المدينة وتعلن عن الاهتمام بها . وبهذا تختلف الموصل عن مدن العراق الجنوبية المكتظة بالنخيل . وليس في الموصل ذلك المشهد الأحمر الغمير الذي يميز جنوب العراق ووسطه . بل الحضرة الخضراء والشوارع التي اعتادت نزول المنظر ليغتنمها . والمساحات التي انبتت منها مياه النوافير . والأبنية الحديثة العديدة والخسور التي تربط شطري المدينة القائمين على سر دجلة التي تجرقها . وعلى أطراف المدينة نشابت أشجار الغابات . فوق بساط من العشب الطالع من الأرض الحمراء . بساط يعرشه سكان المدينة حين يخرجون إلى الغابات للاحتفاء بالربيع . بساط لشعة الأطفال وتأمل الشيوخ ورقص الشباب حين يخرجون في استجابة عفوية لنداء نظيفة العاصم في داخل المدينة كانت أخبية تسير . والناس والسيارات والعربات والفرقيات والباعة والمشرون والمنزهون والمتكلمون والواقفون على الأرصفة يندرسون عادة الانتظار التي ألفها البشر منذ آلاف

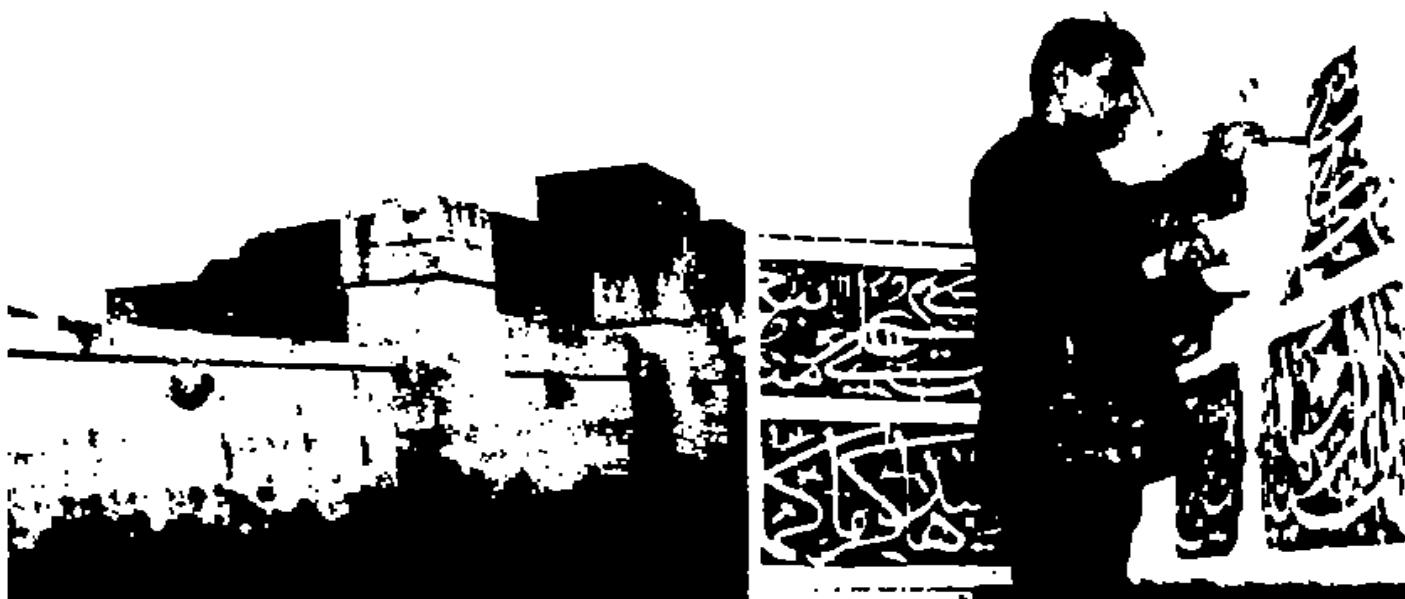
س . هي عطف الركيان . ومنها يقصد إلى جميع البلدان . فهي باب العراق . ومفتاح خراسان . ومنها يقصد إلى أذربيجان . وكثيرا ما سمعت أن بلاد الدنيا العظام ثلاثة . نيسابور . لأنها باب الشرق . ودمشق . لأنها باب العرب . والموصل . لأن القاصد من الجهتين قل مالا يمر إلا بها . وما علم شيء من الخيرات في بلد من البلدان إلا وجد فيها . . هكذا وصف ياقوت الحموي الموصل في زمن غير هذا الزمن . فملاذا عن تلك المدينة العراقية الواقعة على بعد ٢٦٨ ميلا إلى الشمال من بغداد اليوم ؟

لقد قدم لنا ياقوت المدينة باعتبارها حبرا يربط بين حضارات مختلفة . في أماكن مختلفة من العالم . ولذا كان اسمها الموصل . يقول ياقوت . قالوا سميت الموصل لأنها وصلت بين الجزيرة والعراق . وقيل وصلت بين دجلة والفرات . وقيل لأنها وصلت بين بلد سنجار والحديثة . وقيل بل الملك الذي أحدثها كان يسمى الموصل .

غير أن هناك من يقول أن الموصل ما هو إلا تحريف لكلمة . موسيلا . وهو الاسم الذي أطلقه على المدينة القائد اليوناني زينفون . حينما مر بها بصحبة عشرة آلاف مقاتل في أواخر القرن الخامس قبل الميلاد

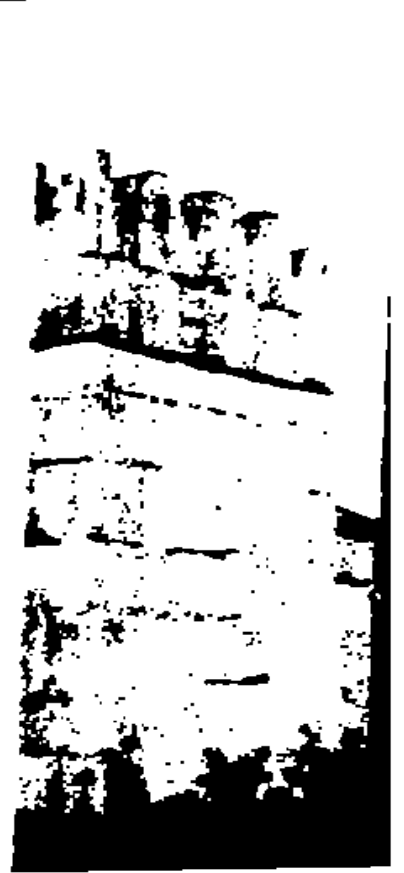
وفي الواقع أن الموصل مدينة متعددة الأسماء والأوصاف . فقد سماها الأراميون حصن عبرانيا . وسميت هي وبنوي باختنين . كما سميت باختباء لاجوجانج دجلة عندها . واحديداب الأرض القائمة عليها . ووصفت بالبيضاء والفيحاء وباختصراء لاختضار بقاعها وجدرانها بعد سقوط الأمطار . ولقيت أيضا بأب الربيعين . لأن خريفها معتدل كربيها .

وحين بلغنا الموصل كانت أعياد الربيع الأول قد انتهت . فضعدت المدينة إلى السكون بين ربيعيها .





. (أهل) خدمات .
 على حاسي دحة (أصل) .
 مخرجة لأهـ . محبورين . هفت
 مخرجة ليدو . بن . نسـ .
 نصح . أس مهتمه .
 قده . (أهل) قطة شامة
 لموهل من فوق جامع أس
 بوس . حرة من سوا . بسوق
 نغيب . وقد نصد بؤه (أقص
 البير) ترميه (أديه) في دار
 خويجي



السنين .

كانت الشمس تؤذن بالغييب . ودجلة يواصل سيره على عهده منذ الاف السنين ، ولم يكن أمامنا وقد وصلنا المدينة في آخر النهار إلا مراقبة الغروب الجميل ، لكن الأبنية العالية داخل المدينة ، والغابات الكثيفة خارجها ، كانت تحول دون استمتاعنا بمشاهدة المنظر الخالد . ركبنا السيارة ، واتجهنا نحو الألق . في محاولة للظفر بمشاهدة الشمس الغاربة . ومن صفة الهر وعبر غابات الموصل . ومن خلال أغصان الأشجار المتهددة شهدنا غروب شمس الموصل خلف برها الخالد في مشهد جميل وحليل . والتقط زميلي المصور ما أراد من صور لهذه اللحظة التي نشي بأكثر من معنى . وحدثنا إلى الفسيفساء للسميت قبل أن نبدأ يوم عملنا الأول في الصباح التالي

استيقظت القدينة في اليوم التالي على صبح ربيعي رائع . لساعات البرد الخفيفة كانت تنوب سريعاً في حرارة الشمس التي بدأت تزفاد رويداً رويداً . فتريل غبخ اليوم الذي انقضى . وتعطي النهار وهجاً حديداً ! وتحت شمس النهار العاصفة كان أهل الموصل يغادرون منازلهم نحو مراكز العمل . غير مائلين بكل هذا الجمال الذي ألفوه . وكانت اخوانيت تفتح أبوابها والمركبات تسير كسلى في شوارع المدينة المستيقظة . والمساحات والشوارع تنبئ بالقدامين من أطراف المدينة . ومن القرى المجاورة يتوجه العاملون إلى أعمالهم . والطلبة إلى مدارسهم . والفلاحون إلى حقولهم القرية وتبدأ دورة الحياة اليومية

في ذلك الصباح الربيعي كنا على موعد مع مزاحم الربيعي مدير آثار النمرود في إدارة آثار نينوى . فانوصل هي عاصمة محافظة نينوى التي أخذت اسم مدينة نينوى القديمة . إحدى عواصم الدولة الاشورية ذات المجد القديم . أما النمرود فهو الاسم الذي أطلقه العرب على مدينة كاخو

العظيمة . وهي عاصمة المملكة الاشورية الثانية الواقعة قرب الموصل . ومع أن السيد الزويجي اختصاصي في الحضارة الاشورية القديمة إلا أنه يعرف المهنة بتحياتها وشوارعها الخلفية وأزقتها الضيقة وأسواقها القديمة معرفة تامة

ومن مكتبه الواقع في سفح تل كانت تقوم عليه في مضي أجزاء من نينوى القديمة . بدأنا رحلتنا نحو ساحات الموصل الرئيسية التي تشكل امتداداً لبوابات سور الموصل المنيع الذي تحدثنا عنه . فأحياء الموصل هي امتداد للأحياء القديمة التي كانت تقود إليها . وأبواب السور القديمة مثل باب سنجار وباب البيض وباب الطوب وباب الحراي وغيرها . ومن أحد هذه الأبواب - من باب الطوب - دلفنا إلى المدينة القديمة . لترى ما لنا فعل الزمن بالموصل . وماذا فعلت الموصل لتتحلى الزمن - وهي التي يعود تاريخها إلى الألف السادس قبل الميلاد - حين كانت قرية زراعية صغيرة تدعى نينوى

في سوق المهرج

اخترفنا الأبنية العتيقة والأزقة الضيقة المليئة بالعربات والناس بملابسهم التقليدية . مشترين وبائعين وعاملين ومنسكعين . ودلفنا إلى أسواق المدينة القديمة التي ترامت اخوانيت فيها جيباً إلى جنب . حتى وصلنا ساحة صغيرة وقفت بها عربة . وفوق العربة جلس شاب مبيع العشرين . وقد بدأ تلبسه التي تتكون من عمامة وقميص وسروال فضفاض كأنه حرج من حكايات ألف ليلة وليلة أنه ينسج إلى ذلك الحبل الذي يحفظ للمدينة تقاليدها . ولنمهن اسرارها فبحافظ على ما يمكن أن يتقطع إذا شكك نموذج الحياة الحديد من احتراق هذا الخرز العزيب من مدننا القديمة . إن الحياة تجري خارج هذا الخرز الموصل القديم . وخارج المدينة الحديثة . وخارج العراق والنوطين العربي . نكنا تجري هنا بواترها الخاصة وأسواقها المميز . ويحاول هذا الخرز



• شبات الموصل
 يجتمعون ببيع مدينتهم
 (يسار) حاملات
 الخراف من أشهر تماثيل
 الموصل (أقصى اليسار)
 الموصل القديمة ترون
 تمررتجا بحلاله على
 الموصل ساحات وجمالين
 وسيات حديثة في
 الموصل احديفة .







- سيد مراحمة الشويحي مدير دار التوتنجي -

كانت الأشغال وأعمال الترميم قائمة فيها على قدم وساق

تتكون الدار الموصلية التقليدية من قسمين - وكل قسم من هاتين - ويصل بين القسمين العلويين باب صغير - وذلك هذا البوابة الرئيسية التي تتفرع حائل دخول الدار إلى بوابتين داخليتين - تؤدي كل منهما إلى قسم من قسمي الدار - فالقسم الأول - وهو القسم الخارجي حاصص بالضيوف الذين يمكنهم ربط حيولهم في الدور الأرضي الذي تتوسط ساحته بئر للشاه - وزير مياه بالشعير لاطعمه احياد - وفي الدور العلوي غرف للنوم - وأخرى للنسهر والمسامرة - أما القسم الداخلي الذي يصل بينه وبين القسم الخارجي باب صغير فيسمى حرم الدار - أي دار العائلة التي تحتوي على الايوانات وغرف النوم والسرداب الذي تتوسطه نافورة صغيرة - وفي الدور العلوي ذي الأقواس المائل على الفناء تحنس العائلة في أسيات الصيف - متعمة بنسيمه العليل - وفي الداخل هناك المخزن الذي يوضع فيه ثوبين الدار - والمطبخ - وغرف النوم - ثم فناء الدار الذي زبته كتابات

الخيل والخياد في الموصل - بعضهم يستخدم البغال - لكن هؤلاء أصبحوا قلة لا يقيمون سوقاً وتركت أحمد يونس وأنا القلب في دهي فكرة احتفاء الخياد التي اشتهر بها العرب ومايزالون - لقد مضى عصر الفروسية فلم لا تختفي الخياد ؟

ومن سوق الحبالين إلى سوق البزازين - الأقمشة - إلى سوق العطارين - فسوق العسافير - وسوق السراحين - وغيرها من المهن التقليدية التي أقامت الموصل لكل ما سوقاً - والخال هو الخال - فهن القديمة ثغصي ونير - ويعاين البانمون من وضع السوق الذي بعد كما كان - لهجر بعضهم حوانينهم - ويهجر آخرون مهنتهم - بينما يغني آخرون منسكينها في وجه أحياء الحديثة المزاحفة إليهم في عقر أسواقهم

دار التوتنجي

ومن مجمع الأسواق ذاك تكملنا حولتنا في الأحياء القديمة - في حبي القلعات - وهو من بقايا مدينة نينوى الآشورية - وباب السراي - والسرج خانة - وسوق الصغار - نفس الأزقة الضيقة تتكرر أمام عيني الزائر - ومحاري المباء على الطريقة القديمة تنساب على امتداد النهر الضيق - والأبواب المزخرفة وشناشيل التوافد التي قاربت على الالتقاء لصيق الأرفق - ومع أن هذه الأحياء مارالت باقية إلا أن أحياء قديمة غيرها هدمت - لتقوم مكانها شوارع سبعة - وبنيات حديثة - وأسواق تعرض البضائع لاستهلاكية - وتبعها

وحتى يهتان الطراز الموصلية التقليدية في بناء البيوت استعملت المؤسسة العامة للآثار عدة بيوت قديمة - بهدف ترميمها - وإعادة بنائها حسب الطراز الأصلي الذي يعكس الهندسة المعمارية الموصلية - من حيث ترتيب الغرف والمردحات والسراديب - ومن هذه البيوت دار التوتنجي التي كان يملكها أحد أعيان الموصل في سالف الزمان - وحين وصلنا الدار

● الموصل بحث عن زمنها المفقود

٦٢٩ هـ (١٢٣٢ م) . ويرمز هذا الإبريق إلى أزهى عصور الموصل ، وأكثرها ازدهاراً ورخاء . وهو عصر الأتابكيين الذين أنجبوا عماد الدين زنكي . ونور الدين زنكي . ومهندوا الظهور صلاح الدين الأيوبي الذي كان له شرف توحيد مصر وسوريا والعراق ، وهرمنة العسليين . واستعادة القدس منهم . نكس نيك قصة أخرى

وقد وصف مؤرخ الشهير ابن الأثير - وهو من أئمة الموصل - حكاية اندبنة من الأتابكة . فكتب يقول : إنهم - نعمة أنعم الله بها على أهل نيك العصور . فقد تقدمت فيها العنود والفنون . وتبع منهم مؤرخ عمر الدين بن الأثير . وابن بونس لعلوف المشهور . وأبناء هبل المشهورون بالظف . واهروي السائح . وابن عسرون . وآخرون عرهم

وإزدهرت فيها صناعة التحف . حتى صارت متلا في الدقة والاتقان . واشتهرت هذه الصناعات في أوروبا باسم الموصليين (MOUSLINE) نسبة للموصل . وهو اسم أطلقته الأوروبيون أيضاً على نسج الموصل الذي عرفوه جيداً في القرون الوسطى

الحدياب

وفي عهد الأتابكة أيضاً من الخراج التوري (نسبة إلى نور الدين زنكي) الذي اشتهر بتأريه المائنة نحو الشرق . وهي واحدة من أشهر المادون في العادة لاسلامي . أطلق عليها اسم الحدياب لاحتدادها . وميلاها الذي يشاهده رائد الموصل من كل مكان في المدينة . ويبلغ ارتفاع المنذنة نحو (٥٥) متراً . ويحفظ بها عن النوالي سبعة أسرطة زحرية . كل منها يختلف عن الآخر بطريقة الزخرفة الظاهرية التي كان أساسها الأحمر أو الطابوق . وداحل المنذنة هناك درجان . يصعد به إلى الأعلى . وينزل إلى الأسفل . بحيث لا يلتقي العاعد بالنازل . وفي

بالخط الكوفي الجميل . وعنصر البناء الرئيسي في الدار الموصلية هو المرم الموصل الذي يكثر في أطراف المدينة . وحاولت أن تتبع بد الخطاط الذي جاء ليرمه فناء دار التوتنجي . وقد وقف فوق (سقائه) التحينة . وأمسك بفرشاه . يتبع باللون الأبيض آثار الكتابة فوق شريط أزرق اللون . تتند بعرض جهات الفناء الثلاث . فقرأت

ياكاشف الكربات عن شاكبها

باراحه العبرات من يساكبها

غسلوتني وأنا حنين في احشا

لا أعرف الدنيا ولا أدر بها

ونظفت ر في المهد طفلاً مرضعاً

وررقتي التميم والشرف بها

صبي عليه واله وصحابه

وعى التول ويعلها وبنها

وخرجنا من دار التوتنجي عبر الأرقه الضيقة التي سقطت أجزاء منها . ونحن نساء عن السحر الكامن في الأماكن القديمة . هل هو في بساطة حياتهم . أم في نظرتهم إلى الحياة وسرففهم المبسط من الفقر والغنى . أم في طريقة التعبير عنها . أم هو فينا نحن . نستقطه على شيء مغمى ونفقس . ونرسم صورة زاهية لمهد لن يعود !

الموصلين

على مقربة من دار التوتنجي تمس الموصل الحديثة . بشوارعها الواسعة . وبديتها العالية . ذات الهندسة المعيزة . وساحاتها الخضراء النضيجة التي تزينت بالنوافذ والأصواء والتماثيل التي سجلت جوانب من حياة الموصل القديمة . مثل لفلاحات وحاملات الخرار وغير ذلك من أعمال فنية وفي إحدى هذه الساحات وقف نصب معدني مسخه لآباء هبل متناسق التكوين والأضلاع . إنه نسخة مكبرة . لأشهر إبريق موصل صنته من النحاس الأصفر المطعم بالفضة شجاع بن منعة الموصل سنة



- أسوة حسن (عول) وحسين خندان وصباح
 انجروم نهن نور في أسواق نوحول لقدمته . ١٠٠٠
 سوق المرح - ماعه ، مشكرون من جميع الاحمد - ١٠٠٠
 السرا - الربيع المشعاع من ماعه ١٠٠٠ في : خندان ماحد
 اموجس





- الخدياء - جسر في مدينة تينوى

ورد ذكره في التراث الحريري والنورية . ويذكر انه عاش في مدينة تينوى وشرف فيها . وفوق هذا التل بقوه مسجد النبي يونس الذي يعد من أهم الأماكن المقدسة في محافظة تينوى . حيث يأوي إليه الزهاد والنسك والعباد . وبخاصة في مواسم معينة من السنة . وقد مر المسجد بأدوار مختلفة من البناء . فجدد بناؤه أكثر من مرة . كما شهد الموقع نفسه تغيرات عديدة . وأدوارا مختلفة . فقد كان المسجد في بادئ الأمر معبدا آشوريا . ثم اتخذ موصعا لعبادة النار . ثم دبرا أو كنيسة مسيحية . وأخيرا اتخذ جامعا إسلاميا . ولذا فإن أقدم غرفة تعود إلى أيام الاشوريين . وعندما دلفنا إلى تلك العرفة وجدنا الحجارة العتيقة . وقد اكتست بطبقة من السواد المتمكن منها . ولما سألتنا عن سر ذلك السواد قبل ان هذه الغرفة كانت . مطبخا في معبد آشوري . فما سر هذا الحساء الاشوري العجيب وماذا عساهم كانوا يطبخون حتى بلي السواد طوال هذه الآلاف من السنين ؟

وفي إحدى الغرف داخل المسجد الفسح مقام

تفسير مبلل المثلثة الخدياء بفان أن هناك احتمالا . الأول أن يكون المهندس هو النبي عمداً في بنائه بهذه الطريقة . والثاني أن تكون الرياح الغربية هي التي أمالتها نحو الشرق . وليس بين الاحتمالات أن يكون هناك حقل في عملية البناء . فد أتى إلى اهو حاجها بهذه الصورة . وسادرت الخامع النوري لكبير الذي بنى بين عامي ٥٦٦ - ٥٦٨ هـ ونحن تساهل عما إذا كانت هناك احتمالات حقا هندسي أدى إلى احديداً متنازله كما هو الخاز مع برج بيرا المائل في ايطاليا . وهن هناك علاقة بين اسم المثلثة واسم الموصل . حيث يطلق على كل منها اسم الخدياء ١٢

وإن كانت الخدياء أشهر مادن الموصل فإن جامع النبي يونس هو أشهر جوامعها الكثيرة . ويقع جامع النبي يونس فوق تل يسمى تل النبي يونس . وهو أحد تلال كانت نقوه عليها مدينة تينوى القديمة . أما الثاني قتل قوبنجر المقابل له . وينسب تل النبي يونس إلى (يونان بن موسى) صاحب اخوت الذي

عصر الحجاب الآشوري

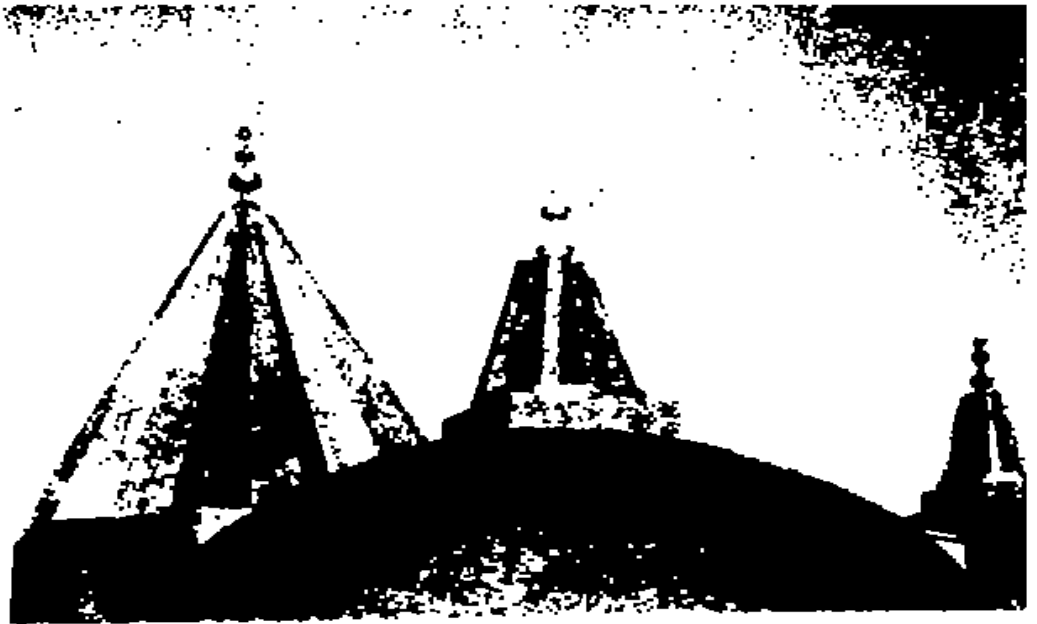
نعد مدينة نينوى التي قامت على أطلالها الموصل واحدة من أقدم المدن في العالم . ويقدر أن تاريخ المدينة يعود إلى الألف السادس قبل الميلاد . عندما كانت نينوى قرية صغيرة . وقد دلت الأدوات والآلات المكتشفة فيها على أنها قد ظنت مأهولة منذ ذلك التاريخ . لكنها كثيراً ما كانت تقع تحت حكم الأكديين والسومريين والبابليين . وفي أحد عهودها تمتع سوي سلالة أور البابلية الأولى . برعامه سانس سركها حمورابي في أوائل الألف الثاني قبل الميلاد . وقد ظنت هكذا حتى قام في آشور سنوك عظمه . وكنت فم سد وحواضر وعوصه . وكانت بيون تفتي الهما حاص . حتى عندما تكون عاصمة للنوبة . كما نزل الألواح النسمارية المكتشفة في المناطق المجاورة . ويجب احصارة الاشوريه من الملوك العظام اشور . وشمش ناد . وسرجون الشاب الذي اتحد من مدينة حر صباد :فحلاوة لنوى عاصمة حكمه . وأبني بنوى معرا له والأحفاده

من أهم من حكموا بيوى ملكة اشور الأسطورية سمورامات التي يطلق عليها في العرب الاسم لبونار سمير أميس التي جلست على العرش الاشوري منذ خمس سنوات . باعتبارها وصية على ابنها الفاصر . وهذه هي احالة الوحيدة في تاريخ العراق الموعلى في القدم التي حكمت فيه امرأة . وربما كان ذلك سبباً لسج العديد من القصص والأساطير حول شخصيتها المثيرة . رغم اجماع المؤرخين تقريباً على أن الفترة التي حكمت فيها سمير أميس كانت فترة ضعف وانكماش . أدت إلى قيام ثورة في البلاد . انتهت بقيام الامبراطورية الاشورية الثانية في عام ٧٤٥ ق . م

للنبي يونس . وقد عثقت على جدران العرقة التي تحتضن المقام عظام حيوان بحري يقال إنها عظام احوث الذي ابتلع سيدنا يونس . ومن فوق المسجد حيث القباب المبيرة بشكلها المحروفي وسوب انحاسي الذاكن شاهدت مدينة الموصل بأحيائها العديدة . منسجة أمامنا . يحتفظ فيها أسمنت الأبنية بحفيرة الأشجار ولغابات . وفي الأسفل على مترية من المسجد رقد ثمان موسط احجم لنور منجم . اشهرت به احضرة الاشورية حتى صار رمزاً لها وحين سالت عن سر وجوده هنا قال له شوقي محمد صالح الذي نتوارث عائلته حرسة المسجد أب عن حمد . من هذا انشغال قد عثر عليه أثناء حفر الأساسات لتوسيع المسجد . وعند ذلك عثرت من حديد أو النل الذي يفوه فوفه مسجد هو احد بيون فانت عليهم مدينة بيوى الاشورية قبل الاف السنين . وكلمة بيوى تكتب بلغة الاشوريين سميرة لتفهم نون . وتكتب بالعلامة النسمارية الخاصة بكلمة مدينة . ودخلها السمكة . حيث صاد الاعتقاد بأنها مدينة الآلهة نينا . الهة السمكة . وهناك ما يشير إلى أن لفظة نون (ومعنى بالاشورية السمكة هي أصل اسم النعم بأشكاله المختلفة يونان ويونس ودو النون والاسم الأخير تشتهر به مدينة الموصل دون غيرها من مدن العراق . وهناك من يبالغ بالقول فيقول بأنه من بين كل ثلاثة من أهل الموصل هناك اثنان يحملان اسم دي النون

إذن فاموصل ليست حصاراً بين حضارات ازدهرت في أماكن مختلفة فحسب . بل حصار بين حضارات مختلفة وعصور متباعدة في أماكن متعددة وهكذا أوقفنا رحلتنا عبر المكان . وبدأنا رحلة أخرى عبر الزمان . لتتابع عصور مدينتنا . وكان مزاجه الزويجي هو مزاجنا هنا أيضاً . فهو اختصاصي باحضارة الاشورية دون غيرها . وهل يمكن أن يكون دليلنا غير واحد من أهل الاختصاص

- قباب جمع النبي
بوس اميرة شكها
المحروفي



- سق لافه
لاشويه - عرب
دحه



- غلاك الجمع
حكمة شوراويها
يلاحظ اللون الأسود في
هوامد الاف نسبي



- صدينا خطير
يجذب همه الشمس
(ز انسا)



في بلاد عربايا

تقف مدينة الحضر بأثرها الشاحصة على بعد ١١٠ كم إلى الجنوب من الموصل . عملة مرتفعة . وبوابات عظيمة . ومعابد شبه مكنسة . كمها ينب من حجر الصب كذا تقرب من مدينة فتفتح معالمها وحجارتها ثني الحنطت شيء من التصدرة رغم لتين . فقد كدت الحضر عاصمة مملكة عربية . سمى بلاد عربايا . أي بلاد العرب . وكان يطلق عن المدينة اسم الحضر أو : حضر ثني إذ يكن ذلك من امرأة تدهبي - أكند . فقد اكتشفت في شور بعض الأبراج نظيفة التي كتبت عنها باللغة السامرة قوين . تتعلق بعضها بالنساء فقط . وبجرنه التي سركتها . وبغلافه المرأة بروحها . وبطوس الخطوبة والشروع والنظاق . وتتضمن هذه القوانين أيضا عقوبات لتروجه لبي سرف زوجهها وهو عن فرش الحرم . وعقوبات حرمانه الجنس . مثل الاعتصام والعبادة واحياة لزوجة . نفس حد الاعتداء . وحدثت إحدى مراد قانون الأحرار المشددة الآشوري . إذ حرمت أن تسميه كذلك . عن حجاب ونفس على أن النحج لا يكون إلا لمرأة من النساء . ونفس نلامه النواق لا تخف من النحج إلا في حالة الزوج من رجل حر . ونفس فرد احاسة بطوس حصوة على أن يقوه احصت بعبث الربت على رأس عروس المسفل في يوم العيد . وعقسي مادة أخرى من مواد قانون العرف بالعصاة حل لتزوج بان شدر وحنه من شعرها أو يبرك أدنها إن رغب في ذلك .

ومن نصيبي في ظل ظروف تخرج مثل هذه القوانين أن يكون مقبر سمر أميس الحفقي هو الاطحة من في ثورة عارمة تكن مثل كثير من شعبيت التاريخ تصفنها الأسطورة الخرافية حين تذكر الواقع عن امرأة أن يكون مملكة عظيمة . وقد تأسست . فروي عيب وعن عصره من لأما هو ماخده

● الترحيل بحث عن زمام شتره

شمش ١٠ أي الحضر مدينة الشمس . وقد ازدهرت المدينة في القرنين الرابع والخامس قبل الميلاد . حيث بدأت القبائل العربية بالتجمع حولها . وعندت هذه المدينة مركزا دنيا مهم . كانت القبائل العربية تخرج إليه . ولطده له الفراسخ والتدوير في بيت لأصم . وقد انعمت بمد العراق الأخرى مثل

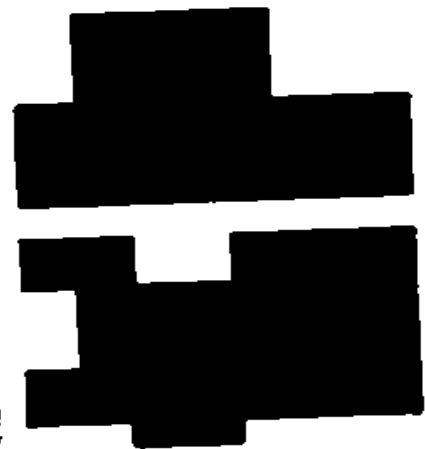
من . إن أهم سبب الحضر أن قامت وازدهرت بتعصن المعتصر العرب . وسيا حتى الأناض القنلة حجارة عرسة قامت قبل الإسلام . وقد بنت الحضر كمدينة عربية وحض مع عندما فتحها امك الناسان سابور الأول عام ٢٤٠ م وسلبت اسوار الحضر شعه لتشي المدور السياسي لفصلته انعطفت . وقد روت الأساطير في بعد ليرير سفوفها ربع معناها وقوة سورها تقوى الأسطورة . إن ابنه ملك الحضر وقع في حب عند الغاري . فظن من أن تمكن من فتح المدينة . فعمت . وفتح نعمة في السور الحفصين . فندمها العباء . وبعد ازمنة الانتصار وبسوح سنة عند انهروه ففده الروح من روحه وسأها عن نوع المالك وملاس لبي شان بقدمها ه والدها . فأحبت اما شاب من الفجر لأنواع . فأحبت الزوج بصوة إن شان ذلك والمدك ويوفر لك كل هذا فحنه مما الذي جسم لا تخويبني ان أيضا . وكانت نهاية المعاجد نقل الابنة الخائنة . وتنتهي الأسطورة التي لا يعرف أحد متى صحبها ويدهب الجميع . وتبقى الحضر وفعة في صحراء العرب . وسلبت محلها القباير

ودعنا حفس العرب الذي كان يعرف به بعض سكان مدينة احضر احديدة القرية من احفسن القديم . وبعض السانحين الأوربيين الذين كانوا يقصون ليهورين في أرجاء هذه المدينة الشاحصة التي شهدت في يوم من الأيام مجدا عربيا راها . والمهنا تحورمتا ومدنا التي إذ يبق فيهم من حضاراتنا القديمة إلا

نقش

□

سباق
القيمة
الفكرية
والجمالية
في أعمال
النحات
الكويتي



بقلم : حميد خزعل

أجساد آدمية مشلوبة
بالحبال ، وصرخة الم
مكبوتة ، ومربع معلق على
ما لا يحكى من الأسرار
الرهيبه التي يعاني منها
الانسان . هذه هي
مكونات أعمال النحات
الكويتي سامي محمد .





إن الطريقة المفرطة بالغرابة التي يعالج بها هذا الفنان أفكاره هي الميزة الأساسية في خصوصيته التشكيلية . فهو ينتمي إلى ذلك النوع من الفنانين الذين يقنعون القيمة الفكرية والفلسفية على القيمة الجمالية ، وانبعث كل هذا الكرم من الغرابة المرعبة في أعماله التي تشعر المشاهد بالقسرية المجنونة تجاه هذه الأجزاء الأدمية واخيوانة المتصنعة التي تكاد تشبه رانعتها من بين ثابا الكتل البرورية تؤكد انتهاء هذا

والسلوان الذي يطرح في محاولتنا لسبحث عن الشخصية الخاصة لفكره هو هن العنقود شكل هندسي . ثم مفردة تشكيبية ، فأعماله انفسرة . وتشكاله المنونره من هذا الشكل الهندسي دي الافلاح الأربعة . أو هذا المكعب الموء بالأسز القاتمة تحنه طرح هذا انسوان

واحلول الصمة التي اختارها لاعطاء متردانه سمة الترابط التي تعتبر سمته الأساسية و نجاح العمل انحنى من الناحية التشكيبية أسبقت عمل أفكاره بعدا ففسميا مميذا . وأهفته من مهمة الاستعانة بمفردات أخرى . كان يجب إضافتها لنكويناته . حتى يصل حل المعادلة . أو للفتظة التي تتبع له التوصل لابراز هذه الأفكار . ذات الرؤية التحليلية العربية

بحاول بعضهم وضع أعمال سامي محمد ضمن المدرسة السريالية : . إلا أن هذا البويب ناقصر مبنور . بالرغم من أن الخطوط العامة لأعماله توحي بأشكال سريالية . إلا أنها تغلو في مضمونها من الفسفة (الميتافيزيقية) التي يعتمد عليها الخط السريالي في تحقيق مفاهيمه . وأشكاله التعبيرية المحتلعة . فوازته . لا واقعية . مضامينه

إن من أهم الأسباب التي أعطت المسوخ لربط هذه الأعمال بالسريالية هو ترويعها إلى تشكيل عناصرها . ومفرداتها . بصورة مفرقة بالمسلوية التي تتجاوز الواقع . وتتفوق عليه في أحداث الصدمة .

لكن لا يمكن بأي حال ادراج هذا الفنان ضمن أصحاب الخط السريالي . فهو وإن عمد إلى ترميز عناصر أفكاره في معالجته التشكيبية إلا أنه قد التزم خطأ واقعيًا في التعبير عن هاحسه الوجد . وهو قضية الانسان في معاناته . وصراعه مع احياة . ولقد استطاع أن يستغل الاطار الرمزي . لأفكاره استفلاا جيدا تمكن من خلاله من تشكيل أعماله بأسلوب ابداعي .

ففي مجموعة . العنقود . و صريحة من الأعماق . و محاولة خروج . و الصراخ . و اندفاعه التي رمز بها إلى القيد . تجر معاذة ناجحة هذا المعنى . حنل فيها الرموز . وشرحها بطريقة مبدعة . فقد حصر متردانه في كتب مناسكة . اغت اصموم الذي أراد التعبير عنه . واستغل المسطحات الخنابية للعنقود في اختزال الصفات الشريعية هذه المفردات للتفوم بتويره بالتعبير عن هذه الأفكار مقدمة تجربته الخاصة في دراسته لمفهوم احز تشكيبيا . مانعاقوة للنتيجة التي برزت عن شكل هذه الكتلة المترابطة في قالب واحد . تخرج فيه الأشكال من نقطة خفية . وتعطي احساسا بالتوالد التلقائي الذي يتمثل في بناء أشكال جديدة . تعزز قوتها فنيا وفلسفيا .

أما مجموعته المسطحة الصراخ (١) ١٩٧٩ . والصراخ (٢) ١٩٨٠ . والمعنق ١٩٨٠ . واخيل الأزرق ١٩٨١ - وهي منفلة بخامة الخبر الشبي عن الورق - فهي لا تتعد فكريا عن مصموم مجموعة . العنقود . الذي استبدل هنا باخيل . ليؤدي نفس الغرض في التليل البصري عن القهر الانساني يشكفه العام . ولا تبدو المقارنة الزمنية لولادة أي من المجموعتين قبل الأخرى ضرورية هنا . فالترابط الفكري . ووحدة الموضوع . تلغي فكرة التسلسل الزمني . وكتنا المجموعتين تعبيران تطورا لمحاولة أولى . تمثلت في مجموعة المكس . . إن جاز لنا أن نطلق عليها هذه التسمية التي نفذت في سنة ١٩٧٩ .

● القيمة الفكرية والجمالية في أعمال النحات سامي محمد

يتتهي هذا البحث التشكيلي للفنان ، لبدأ مرحلة أخرى من البحث ، وهكذا جاءت مجموعة (صبرا وشاتيلا) وهي عبارة عن عملين لا يعتمدان في مضمونها عن الخط العام للترامه الفكري بقضايا الانسان ومعاناته ، بل إن هذين العملين يعتبران تأكيداً لهذا الالتزام الانساني ، فالميزة المهمة التي برزت من خلالها هي إشهار المضمون ، وتقديمه للمشاهد ، فبعد أن أخرج شحوصه من الصندوق بعد لزما أن يستحلم الرمزية بعدة ، كما أن التعبير عن مأساة مجي صبرا وشاتيلا يحتاج الى كثير من الحرية في حركة المفردة التي لا تكن بعض حركة المفردات التي احتواها الصندوق ، والتي نعبر عن قضية عامة ، قد تحتاج الى قليل من المعالجة لشرح فكرتها ، فالنخبة كانت تهدف الى إحداث صدمة لتعسير الانسان بقدر فؤة المأساة التي أحاطت بضعفها صبرا وشاتيلا ، وكان التعبير التشكيلي هو الوسيلة لتحقيق هذه الصدمة الفكرية ، وقد ساعد الفنان في ذلك قوة المكبة ، وطريقة التشكيل في إسفاء طابع الهدوء النسبي عن حركة الأشكال ، بدلا من الحركة ، الرياضية ، المتضمنة

وقد كان لتهدئة الحركة الموهورة فعل انجاس في تقديم العملين نقدياً مقبولاً ، فضلاً عن أنها شرحت بانجاز النقطه الفلسفية التي استندفها الفنان في عمله المذكورين

التواصل الفني والفكري :

من أهم العوامل التي أعطت أعمال سامي محمد التشكيلية قوة الثبات على أرضية صلبة هو توكيده التمسك على اتخاذ صلة بصرية وفكرية بين كل خطوة وأخرى يعطونها ، مما جعل لأعماله إطاراً واحداً وإن خضعت ضرفي التشكيل والأداء حسب ما تقتضيه حاجة سنكرة التي تولد في ذهنه ، ففي مجموعة (المكس والصندوق) التي لمعالجة قضية العلاقة بين الكتلة والفراغ ، ومعالجة حركة هذه الكتلة كشكل

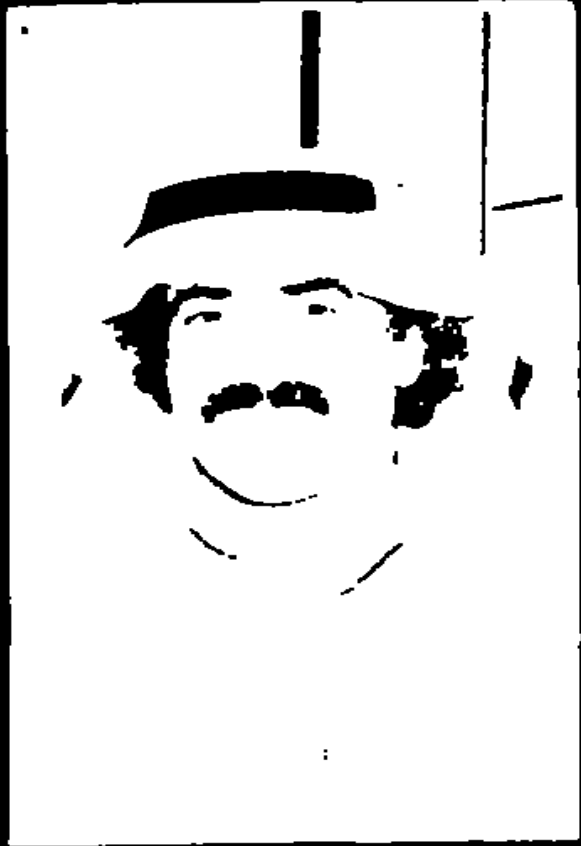
ثم نضجت لتبدأ لتولد مجموعة الصندوق ، ثم الخبال ، ودمج المجموعات الثلاث في رؤية تشكيلية واحدة يبرز اهتمام الفنان في معالجة قضية علاقة الكتلة التي تعبر عن احتواء حيز : معنوم ، بالمنحيط الخارجي ، كفراغ ، ، وارتباط هذا الجانب فكري وفلسفياً بالانسان الذي هو بطل الحدث الوحيد عند سامي محمد .

الانسان والعصر :

عندما تستعرض أهم مجموعة في أعمال هذا الفنان التي يدور من خلالها تحليلنا لفكره في العمل التشكيلي تبرز أمامنا أسماء كثيرة مختلفة ، لكنها تظل متفقة على معنى واحد ، وهو قضية « الصراع » ؛ ولكن أي صراع ؟

إن تركيز الفنان على الجانب الانساني في معانيه لأعماله قد أبرزت بشكل واضح تلك العلاقة القائمة بين الانسان ومشكلات العصر الحديث ، وهي مشكلات لا حدود من نسويها ، والبحث في أنواعها ، وأشكافها ، فالعامة تأخذ شكلاً واحداً ، والقهر والإذلال هما ألف وجه ، لكن تلك الموحوه عندما تطبع على وحوه مسحاياها تأخذ صفة واحدة إن سبل التعبير المصيرة التي انتهجها في تحقيق آرائه جاءت إضافة انسانية جديدة لبحث العلاقة بين الفنان والمجتمع

من أهم ما يميز سامي ، معرفه الدقينة ، بإمكاناته الفكرية والتشكيلية ، فهو يحسب هذه الامكانيات بدقة ريمية ، ويعتد تماماً على يدا ، ومنى يقف ، لالتصانفي في السرر بفكرة معسة ، مصمونها وشكلا - سوزدي الى إهدار قيمتها الفنية ، وجوها في قضية مستهكة تشكيد وفكري ، وقد أخذ هذا الأمر بلاعب ، والصندوق أو في جميع نترامته تعده أفكاره الخاصة ، وبحوثه التشكيلية والفكرية ، واستنهاج أن يكون مرحلة مميرة من مرحمه المتعسة هدية - حواء ، لذلك كان حتماً أن





يؤدي دوراً روائياً في أعماله ، خلال حيز معين ، يخلقه هو ، ويتحكم في حجمه وماهيته ، المكبس والصندوق ، ثم يأتي في نقلته التي تبعت مجموعة الأعمال هذه ليعالج جانباً آخر من جوانب رؤيته الفلسفية لقضية الانسان ، لكنه لم يتدفع تماماً الى بحثه الأول ولم يتسلخ عنه كذلك ، وهو العلاقة بين الكتلة والفراغ ، بل لقد تمكن من إيجاد مفهوم جديد ، خاصة هذه العلاقة التي تمثلت في علاقة العمل بالفراغ المطلق .

فأعماله : (المربع الأزرق ، والحبل الأزرق ، والملق ، والصراع) قد حرر فيها بطل أعماله ، وأخرجته من حيز محدود الى فراغ اللوحة ، في حركات متشنجة ، حيث بدأ مبهكاً ومستلماً لحصره المسأوي . إن (الصندوق) يجدرانه المسطحة المغلفة بسرية تامة لن يساعد على إيجاد حلول تشكيلية وفكرية ناجحة ، فخدمه في تحليل هذه العلاقة بين أشكاله وفراغاته ، كما أنه لا يريد أن يجهد عن رؤيته الفلسفية هذه القضية ، فكان لزاماً عليه إيجاد بديل ناجح بصيغاته التشكيلية ، يؤدي نفس الغرض الذي كان يؤديه (الصندوق) ، ويتعايش مع هذه المرحلة بانسجام ، ويخدم هذا الشكل المرعب الذي

يصور علاقة الانسان ، بالقيء ، فالتظر يتضمن الى هذا الجسد البشري المعلق بوحشية ، والمقيدة أجزائه بعضها ببعض بهذا العنق اللانساني بشير الغثيان ، ويعطي أساساً للتواصل الفكري بين (الصندوق) و (الحبل) . باعتبارهما رمزين لمجموعتين أو مرحلتين من مراحل تطور الفنان ، ثم تأل بعد ذلك مجموعة التالية بقطعتين من البرونز ، باسم صبرا وشاتيلا ، بالإضافة الى قطعة من الرخام ، باسم « بكفنون الناس وهم أحياء » ، لتشكلاان الهيئة النهائية لهذه الرؤية . ولتوظفان بشكل مدروس الواقع الذي كان مفقوداً في الأعمال التي سبقت (صبرا وشاتيلا) .

لقد كانت حلوله الأخيرة صلاكمة ، من حيث تشكيل العلاقة في أعماله التي تحررت من حيز (الصندوق) مع الكم الهائل من الفراغ المحيط بها من كل جانب ، فأسلوب التعبير الأدائي يفرض عليها أشكالاً عديدة من (الحركة) ، تتناسب مع الدور الذي تلعبه في العمل ، وهذه الأشكال الحركية تحتاج - بالتالي - الى مساحة لراهمية شاسعة ، تزج من خلالها كل هذه التشنجات العنيفة ، والانقضاضات الجسدية التي تتم عن ألم وقسوة لا نهاية لها . □

فلترجم

يقول الاستاذ ميخائيل نعيمة في كتابه (الغربال) : نحن في مرحلة من تطورتنا الأدبية والاجتماعية ، انتهت فيها حاجات روحية كثيرة ، لم تكن نشعر بها قبل احتكاكنا الحديث بالغرب ، وليس عندنا من الأقدام ما يفي بسد هذه الحاجات ، فلترجم . ولتجلب مقام المترجم ، لأنه واسطة التعارف بيتا وبين العائلة البشرية العظمى ، ولأنه يكشف لنا أسرار عقول وقلوب كبيرة ، تسترنا عنا غوامض اللغة ، فرفعنا من محبط ضيق إلى محبط نشرف منه على العالم الأوسع .

العدد ٣٤٦ السنة الثلاثون سبتمبر ١٩٨٧

العربيا

مجلة ثقافية مصورة
تصدر شهرياً عن وزارة الاعلام
بدولة الكويت

رئيس التحرير
د. محمد الرميحي

Issue No. 346 Sept. 1987. P.O. BOX 748
Postal Code No. 13008
Kuwait. A Cultural Monthly-Arabic
Magazine in Colour Published by:
Ministry Of Information - State Of
Kuwait.

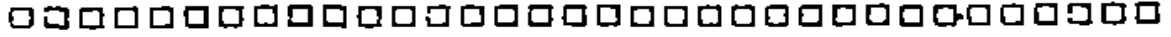
ص. ب ٧٤٨ - الكويت
الرمز البريدي 13008 - الكويت
تلفون ٢٤٣٩٧٢٨ - ٢٤٣٩٧٢٩ - ٢٤٣٧١٤١
برقيا "العربي" الكويت - تليكس: 44041KT
تلفون فاكسيمان ٢٤٢٤٣٧٥
المراسلات باسم رئيس التحرير

يستفقد عليها مع الإدارة - قسم الإعلانات

ترسل الطلبات إلى : قسم الاشتراكات - المكتب الفني
وزارة الإعلام - ص. ب ١٩٣ - الكويت
على طالب الاشتراك تحويل القيمة بموجب حوالة مصرفية
وشيك بالدينار الكويتي باسم وزارة الاعلام طبقاً لما يلي:
الوطن العربي ٤ د.ك - باقي دول العالم ٦ د.ك

الكويت ٢٥٠ فلساً	تونس ٤٠٠ مليم	الامارات ٤٠٠ درهم
العراق ٢٥٠ فلساً	الجزائر ٤٠٠ دينار	المغرب ٣٠٠ درهم
الأردن ٢٠٠ فلس	السعودية ٥٠٠ ريال	ليبيا ٢٥٠ درهم
البحرين ٣٠٠ فلس	اليمن الشمالي ٣٠٠ ريال	سلطنة عمان ٢٠٠ ريال
اليمن الجنوبي ٢٥٠ فلساً	قطر ٥٠٠ ريال	نورفولان أوميه ستريني
مصر ٢٠٠ قرناً	لبنان ١٥٠ ليرة	فرنسا ١٥٠ فرنكاً
السودان ٢٠٠ قرناً	سوريا ١٠٠ ليرات	امريكا ١٠٠ دولاراً

محتويات العدد



الشتاء النووي ص ٤٤ التحات سامي محمد ص ٨٨ الدلقين والانسان ص ١٠٣

- حديث الشهر : لماذا نحتاج الى العائلة ؟
- د . محمد الربيعي ٨
- تساؤلات (قصيدة)
- د . عيسى درويش ١٩
- جسر من كلمات ونود
- د . عبدالعزير كامل ٢٠
- أكذوبة الثقافة ، اليهودية .
- د . عبد الوهاب محمد لسيري ٢٥
- الاقتراض الخارجي . أزمة المديونية في العالء الثالث .
- د . نعم بريهيه عود ٣٠
- اللعاب في الصحة والمرض
- د . محمد انجبر ٣٥
- هل كان الرجل المريض مريضاً ؟
- د . فتحي رضوان ٤٠
- الشتاء النووي
- د . سعود عيتر ٤٤
- صادق الخمائل (قصة مترجمة)
- د . محمد موقاكو ٤٨
- للمنتحمة : إشكالية الأخرى ، في التفكير الاسلامي ؟ - فهمي هويدي ٥٢
- المجهود العربي في العلوم الأساسية
- د . نعمة الخالدي ٥٧
- السينما وعلاقتها بالفنون الأدبية
- د . محمد صروف ٦٤
- القيم الفكرية وبجماليتها في أعمال الفنان
- سامي محمد ٨٨
- د . حميد خريز ٨٨
- الدلقين الفضل احدقاه الانسان
- د . سمير صلاح ندين شعاع ١٠٣
- الأسلحة التاريخية في اواخر العصور الوسطى
- د . حسان صدقي احمد ١١٦
- الذكاء والذاكرة
- د . فخري اسد عيل حسن ١٢٠
- قصيدتان للخالد الأسمر
- د . محمود عبدالنصمد زكريا ١٢٤
- مركب ملوثة (قصة)
- د . جبار النبي اخلو ١٧٧

الجواب بالمسئلة :

- ٧ ■ عزيزي للتاريخي
■ لرقلم : للمجمع العربي : نموذج
مصر
٩٥ - محمود المراغي
■ منتدى العربي :
- قطيبة : تصريب التصليم
البلصبي .
١٠٩ أبو المعاطي أبو النجا
- تطيب : بين طه حسين وأحد
أهين .
١١٥ د . محمد دسوقي
■ الجليلي في العلم والطب
١٢٦ جمال العربية :
- صفحة لقا : أسئلة وأجوبة
١٨٠ محمد خليفة التونسي
- صفحة شعر : السبأ للشاعر
١٨٢ إيليا أبي ماضي
■ الكلمات المتقاطعة
١٨٤ مكتبة العربي :
- كتاب الشهر : المسرحية المقفولة
لشكسبر
١٨٥ د . صفاء خلوصي
- من المكتبة العربية : كتاب
« الخيل »
١٨٩ د . سلمان قطاية
- مكتبة العربي : مختارات
١٩٤ ■ مسابقة العربي الثقافية
١٩٦ ■ حل مسابقة العدد (٣٤٣)
١٩٨ ■ معركة بلا سلاح (السطرنج) . ٢٠٠
٢٠٢ ■ حوار القراء

البيت العربي مجلة الأسرة والمجتمع

- حلة الطبع وعصف المزاج عند
الطفل .
د . محمد صادق زلزلة ١٦٢
■ أمهات للايجار .
د . غسان حناحت ١٦٦
■ هو . هي .
١٧٠ ■ طيب الأسرة : قضايا منزلية :
غليان الخليب .
د . حسن فريد أبو غزالة
١٧٢
■ مساحة ود : زهرة إليها .
- محمود عبد الوهاب ١٧٦



بقلم : محمود المراغي

المجتمع العربي : نموذج مصر

(٥٠٠٠) مليوناً من البشر يسكنون في جزء يسير من الأرض المصرية ، ويهجرون معظم الأرض التي يكسوها اللون الأصفر . وقد نما عدد السكان بين عامي تعداد (٧٦ - ٨٦) بنسبة (٢٠٨ / ٧) سنوياً في المتوسط ، وزاد عدد المهاجرين منهم . كما زاد عدد المتعلمين والأصحاء والأطفال ، ونلاحظ الاتي :

أولاً - ان المجتمع العربي في مصر - وهو ربع المجتمع العربي في الوطن العربي على وجه التقريب - قد حافظ على نسبة نحو سكان عالية ، وهو نفس الأمر في معظم الأقطار العربية . بل إنه نفس الأمر في معظم البلدان النامية ، وذلك على عكس ما يحدث في العالم الصناعي المتقدم . حيث انخفضت نسبة النمو إلى أقل من ١ . في معظم البلدان ، وإلى الصفر في بعض البلدان التي تعارض فيها القادمون والراحلون من البشر .

معنى ذلك أن المشكلة السكانية - في مصر وبقية الأقطار العربية - ما زالت قائمة ، وأن جهود تنظيم الأسرة لم تقدم شيئاً يذكر ، وأن أحد مدخلات تنمية مستوى المعيشة - وهي العلاقة بين الموارد والسكان - ما زالت خارج السيطرة .

قديماً كانت الخليقة تتجمع حيث تتوفر أسباب الحياة . المياه والزرع والأمان والطمأنينة ، وحينها اختلف منطلق الأمور ، فأصبحت أسباب الجذب للتجمع السكاني متعددة ، فهناك جاذبية النشاط الاقتصادي ، أيا كان نوعه . وهناك جاذبية المدينة بما توفره من فرص عمل ومنتع وخدمات أكثر . لقد أصبح الناس يتجمعون ويتفرقون لأسباب شتى . تستدعي التأمل والدراسة ، كما تستدعي طرح سؤال : هل يختلف الأمر بين دولة وأخرى ؟ وهل يختلف منطلق التجمعات البشرية . ونموها ومساريتها من بلد عربي إلى آخر عن سبيل المثال ؟

مصر نموذج عربي

من المؤكد أن البيئة تختلف من قطر عربي إلى آخر ، وكذلك عنصر الثروة ، ودرجة النمو ، إلخ . ومع ذلك فإن هناك أوجه شبه كبيرة ، والدليل هو احترام تعداد شامل لسكان أحرته مصر .

في لهلة (١٧ - ١٨) نولمبر ١٩٨٦ - وهي ما يسميها رجال الاحصاء - لهلة العدد - كانت صورة المجتمع العربي في مصر عن النحو التالي :

الوقت - تبدو الآثار العكسية لازدحام المدينة .
وتزايد متاعبها ، فتسجل القاهرة نسبة نمو بين
(٧٦ و ٨٦) أقل من النسبة العامة للتزايد ،
وتراجع قليلا نسبة التزايد في الخضر بشكل عام .
بينما تحتفظ الحدود بأهميتها النسبية الضئيلة ، حيث لا
يتجاوز سكانها (١.٢) من السكان .

ظواهر اجتماعية

في نفس الوقت تبرز في التعداد مؤشرات توضح
مسيرة المجتمع ، فبزيادة بتحسين الصحة عند
الأطفال تحت سن ١٢ سنة ، ويزيد متوسط العمر ،
بينما لا تتغير سنوات العمل ، وهو ما يعي في لغة
رجال الاقتصاد

ارتفاع نسبة ما يعوله كل مشغل ، وتعا بعكسه
ذلك على مستوى حجم الأسرة ، ويشراوح بين
(٤.٩) أفراد في الخضر ، و (٥.٣) أفراد في
الريف ، و (٦.٣) أفراد في محافظة صحراوية
كمطروح - وهو متوسط مرتفع

ومن الأرقام ذات الدلالة تراجع الأمية ، إذ
نقترب من (٥٠) ، وتزايد أعداد المتعلمين ،
ونضاعف أعداد الخامين ، ومن هذه الأرقام أيضا
تفاقم مشكلة الإسكان ، حيث يشغل كل غرفة فرد
ونصف

لكن - مع ذلك - هناك ما يقرب من (٢) مليون
شاة مغلقة ، بعضها بسبب السفر ، وبعضها بسبب
ارتفاع السعر
أليست هذه الظواهر في معظمها عربية عامة ؟ □

ثانيا : بلغت النظر ارتفاع نسبة المهاجرين .
بالأرقام المجردة ، فقد تقول إن عدد المهاجرين
للمعمل في الخارج يقترب من تعداد بعض البلدان ،
لكن الأهم هو الأهمية النسبية ، وهي في مصر
(٤.٥ %) ، وهذه النسبة قد تبدو صغيرة ، لكن
أثرها كبير بالنظر لطبيعة المهاجرين ، فقد بلغ عدد
الفتيين بحريجي الجامعات منهم (٤٩) ألفا عام
١٩٨٣ ، أو . بالنظر للأهمية الاقتصادية حيث
تحويلات هؤلاء المصريين أكثر من (٢٠) من
موارد البلاد بالعملة الأجنبية . وعن الجانب
الأخر يأتي التأثير السلبي بانسحاب هؤلاء من
قطاعات عمل قد تحتاجهم ، ويعودهم من الخارج
بأنماط استهلاك تفوق طاقة المجتمع .

والتنمذج هنا ليس مصريا خالصا ، لكنه نموذج
متكرر في السودان واليمن ، وبدرجة أقل في تونس
والأردن وغيرها

ثالثا : تأتي حكاية الخضر والريف ، والقلب
والأطراف ، وفيها أيضا تشابه مصر مع معظم
الأقطار العربية ، حيث يتزايد سكان الخضر ويقل
سكان الريف ، ويتزايد سكان ما يمكن تسميته بقلب
الدولة ، بينما تظل الأطراف والحدود قليلة السكان ،
قليلة الكثافة .

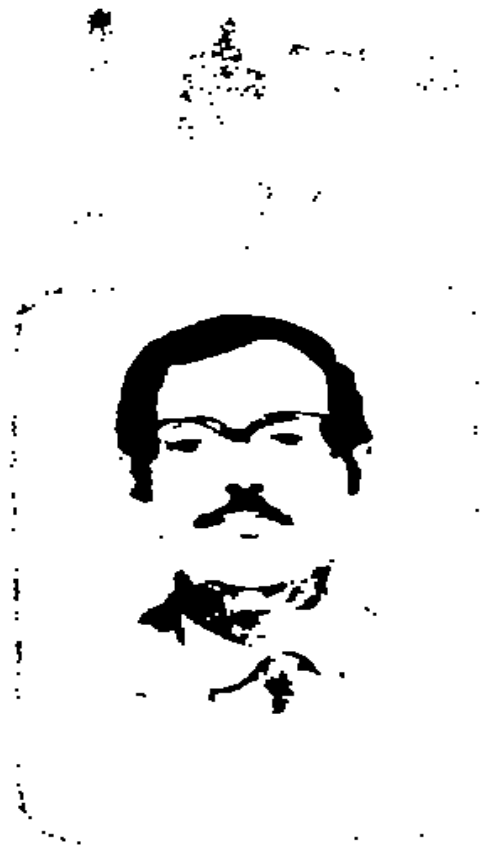
في مصر يشكل سكان القاهرة (١٢.٥) من
السكان ، فإذا أخذنا ما يسي القاهرة الكبرى - أي
النطاق الإقليمي للقاهرة السبي يضم أجزاء من
مافظات أخرى فإن النسبة ترتفع إلى ٢٠ % ، والرقم
يقترب من عشرة ملايين نسمة ، لكن - في نفس



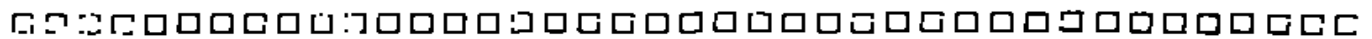
■ إذا سألت كريما حاجة فدعه يفكر ، فإنه لا يفكر إلا في خير . وإذا

سألت لثيا حاجة فعاجله ، فإنه إن فكر عاد الى طبعه .

(الإمام علي)



د. فاطمة المرزببسى علاء الدين محسن



■ « الديمقراطية ، قضية .

وهاجس مستمر في تاريخنا العربي .

■ العقل العربي يجب أن يهاجر ، ويبدع في

أي مكان ، وأي ثقافة في العالم .



ضيقة « العربي » في « وجها لوجه » لهذا الشهر هي الباحثة المغربية الدكتورة فاطمة المريني التي تعتبر أحد أبرز الأسماء الفاعلة في حركة الثقافة المغربية اليوم . وعلى الرغم من أن تخصصها هو علم الاجتماع تعتقد أن البحث الاجتماعي إذا كان صحيحا أنه يتم بدراسة ظواهر آتية ، بالاستقصاء والتحليل ، فإن هذا التحليل لا يمكن أن يخلص إلى نتائج أقرب ما تكون إلى الدقة ، بدون العودة إلى « ماضي » اللحظة الراهنة التي يجري بحثها . وانطلاقا من هذا الاقتناع وجدت نفسها تصبح باحثة في التراث العربي ، إضافة إلى تخصصها في علم الاجتماع .

« المغرب كما ترويه نسلا » ، و « المحرم السياسي » ، وهو آخر كتاب صدر لها ، أما كتابها القادم فهو عن « حسنات العرب » ، وقد نشرت بعض فصوله - خلال عام ١٩٨٦ في إحدى المجلات المغربية الصادرة بالفرنسية - التي حاولت فيها الاضائة بمفهوم الجمال في الحضارة الاسلامية .

وفي هذا الحوار مع « العربي » يتعرف القراء العرب لأول مرة على جوانب من السيرة الذاتية لهذا الصوت النسائي المغربي « المشاكس » ، إضافة إلى محاور أخرى تتعلق بالجديد من أبحاثها وانشغالها . أما محاورها فهو الزميل صلاء الدين عمن ، الكاتب الصحفي العراقي ، مراسل « العربي » في المغرب :

ولدت في زمن مهم ، ومدينة مهمة :

• إن سيرة حياتك - على العكس من أبحاثك الاجتماعية واثرائية - غير معروفة للقراء . فهل يمكن أن نعود بالذاكرة قليلا إلى الماضي ؟

- أنا « مباركة ومسعود » - كما يصف المغاربة الناس المحظوظين - فلقد ولدت في زمن مهم ، ومدينة مهمة ، فالمدينة فاس ، والزمن سنوات الأربعينيات ، وأتلك كانت هذه المدينة عاصمة

محاولاتها لفهم الظواهر والسلوكيات والمفاهيم الاجتماعية بالعودة إلى التراث ، من أجل وضع « اللحظة » ضمن سياقها التاريخي ، بما يكفي لفهم صيرورتها ، أعطت لبحثها تميزا خلاصا ، يمكن أن نجد ملامحه أيضا في جرائدها على مناقشة تراثها ومصلحتها

وبسبب ثقافتها الفرنسية الانجليزية وجد من يأخذ على أبحاثها احتواءها على شيء من « النكهة الاستشراقية » ، إلا أن الدكتورة فاطمة المريني تقول في حوارها مع « العربي » : « إنني امرأة عطفقت حتى الكلام من الرجل ، ولأننا لم نتعود سماع صوت امرأة تتكلم ينظر إلى بسدهشة واستغراب » . وكأما ترد بذلك على كل ما يقال بصدد أبحاثها .

صدر كتابها الأول « خلف الحجاب » عام ١٩٧٥ باللغة الانكليزية ، وهو ما يزال « خلف الحجاب » للأسف ، إذ لم يترجم إلى العربية بعد . في حين ترجمت لها كتب لعري صدرت في بيروت والرباط ، منها : « الحب في حضارتنا الاسلامية » ، و « السلوك الجنسي في مجتمع إسلامي رأسمالي تبعي » ، و « نسلا الغرب » ، و « كيد النساء » . ومن كتبها الأخرى التي صدرت بالفرنسية ولم تترجم بعد :

● وجهالوجه د فاضة بنيسى

لنتك تشاكس . نتي لؤمن بذلك . لأنني حسنة رعشة

● من ترفيك عمو مر استندت في

نلتك المرحمة *

- ثر في بدرس الشعر العربي الذي كان يعصا إليه . الأستاذ شفيق هذا الأستاذ لا يفتني ، الأدب لعرب فقط . بل علمي طريقة للوقوف في وجه لعالم . ولأستاذ شفيق جاء من منطقة الزواري في فاس . ليعلم في مدرسة فرنسية سيدها المستعمرون . تكن هل تدري كيف شد يدخل هذا المرحل في الفقه ، التصوف ، ويفقه نفسه . وهو مرفوع الفضة ، كان وسط وأسفا . وفي تلك المرحمة علمي أن من العجز أن تكون عربا وسط انظر الاستعماري الذي يجامرك . وهذا العجز هو ما يجعلك نواجه المستعمر بصلابة . والأستاذ شفيق أنه يكن بلرسنا قصائد امرئ القيس وعمر بن ابن ربعة فقط . بل كان يعصا كيف نواجه العالم ، الأجنبي ، دون خوف . وهذا شيء أساسي أثر في عمق

ببس هناك عالم عربي واخر غربي :

● لأن شفيق مدرس في الملاحة مع

- لاجر - نعم -

- غالبا ما أسافر إلى أقطار موصف عامة بأنها عنصرية . لكنني لا أحسها كذلك . إذ لا ينظر على مالي . ولا يتكر أن أتصور أن هناك من يظن أنني أعار من نقص في عقلي أو ثقافتني لمجرد أنني عربية ، فأنا أحرف في ثقافتني وتاريخي وتراثي . وهذا الاحساس بالامتلاء . والوقوف على أرض ثقافية صلبة أنا مدينة به لتلك المرحلة الأولى التي كانت مؤثرة في حياة المغرب . وحياتي . وأنا لا أعتبر أن هناك علما عربيا وعاما غربيا . بل أعتبر أنني أنا

مفكر لوطي . ونصيراع للثقافي والسبسي والعسكري ضد الاستعمار الفرنسي

وقد نحت عني عبر مسافة ٣٠٠ متر من القرويين . مدينة مدنية إسلامية . تعش ثورة ثقافة حكيمة . ومن أحواء هذه الثورة التي ما تزال عاقلة بدكري أدبي كانت ترفص الأثر في البيت . والانصراف تشديد شؤونه شأنها شأن باقي النسوة الفواقي كن يعادون منارهن قائلات لأرواحهن . سوف لن تحفظ الطعام هذا اليوم . لأنت داهت نساج حطية علال العاسي في القرويين . فقد خرج علال العاسي من السجن هذا اليوم . وس يخذني معهن نساج هذه المظلمة . لكن هناك ثورة هم الرجال فقط . من ثورة ثقافية حربية شجاعة . شاركت فيها جميع الطبقات . وفي وسط هذا الجوع . وهذه الثورة ترعرعت

والعالم الإسلامي سدي تفتحت عينا في فيه كان قاده المذنبور هم رعاء ثورة . يدفع امرأة لمجروح لعنف لعنه . بل كانوا هم الذين يؤسسون المدارس . وقد درست في إحدى مدرستين أنشأها استاذي مولاي ابراهيم الكناز مدير معهد المخطوطات الآن . وكاتبت المدرستين مع بعضهن . نتجس . ومصنحين على مختلف العلوم . إذ كنا ندرس الرباعيات والقرون والأدب العربي واللغة العربية . ثم نقلت بعد ذلك إلى مدرسة الأستاذ بن عداد . وهو من الفقهاء ورحل الدين الدين فدواها . الحركة التعنيمية للبيات

بني أحدث عن هذه المرحلة المبكرة من حياتي وتعنيمي . لأنها كانت أساسية في تكويني . ولأنها جعلتني أكتشف مبكرا أن ليس هناك تناقضا أو عده نسجاء بين أن يكون المجتمع إسلاميا . وبين أن يكون . في الوقت نفسه - ثوريا . بمعنى إهارة النظر في بنياته . وطرح مشاكله على بساط البحث . وبعبارة جميع الناس على مختلف طبقاتهم واهتمامهم ورائهم طريقة ديمقراطية . من أجل التوصل إلى حلول

الأولى بين عائشة والامام علي - كرم الله وجهه - فقد كان طلحة والزبير يخطبان في أحد مساجد البصرة . فقام لهما رجل من عبدالقيس ، فقال له طلحة : أيها الرجل انصت حتى نتكلم ، وقال له عبدالله بن الزبير : « وما لك والكلام » ؟ لكن الرجل تكلم . وقال : « يا معشر المهاجرين - أنتم أول من أحاب رسول الله - صؤ الله عليه وسلم - فكان لكم بذلك فضل . ثم دخل الناس في الاسلام كما دخلتم . فلم تولى رسول الله - عليه الصلاة والسلام - بإبغضم رجلا منكم . والله ما استأمرتمونا في شيء من ذلك . فرصينا وانبعثتم . فحمل الله امر وحمل للمسلمين - امارته بركة . ثم مات رضي الله عنه . واستخلف عليه رجلا منكم فلم تشاورونا في ذلك . فرصينا وسلمنا . فلما تولى الأمير جعل الأمر إلى ستة نفر . فحترته عثمان - وبابصوه عن غير مشورة منا . ثم بايعنه علينا عن غير مشورة منا . فإلهي نعمتم عند فتقاتله . هل أستأثر بغيره او جعل بغير الحق . أرى عمل شئنا تتكروه . فنكون معكم عليه . وإلهي هذا »

فهموا يقتل ذلك الرجل . فقام من دونه عشيرته . فلما كان الغد وثبوا عليه وعلى من كان معه فقتلوا سبعين رجلا

تاريخ الأمم والملوك للطبري - الجزء الخامس - ص ١٧٩

وهذه anecdote بالنسبة لي تعمل صوتا هو من أهم الأصوات المطانة ، بالديمقراطية ، فكيف يمكن بعد ذلك القول بان قضية الديمقراطية ، وحقوق الانسان غريبة على تاريخنا ، وأن الاستبداد هو فلسفة الشر ؟

لقد قلت في جوابي السابق : إن علينا أن نواجه العالم بالعودة إلى تاريخنا . والتمعن المفتح في هذا التاريخ من شأنه ان يجعلنا نعرف أن الديمقراطية كانت باستمرار قضية وهاجس ضمن هذا التاريخ ، فنحن

فاظمة افريقي - مثلا - انتمى إلى مجتمع عرب ضمن العالم الأوسع ، وهذه الكبة الأرضية نسبت ملكا للغرب . إذ أن لي اخق فيها ، ولي الحق في ثقافة هذا العصر . لأنني أمتلك حضارة يمكنني ان أساهم بها على انصعيد العالم

لقد ملئت من النقاش حول الشرق والغرب . إذ كيف يمكنني ان أقول : « انا في مواجهة مع الغرب » ، في حين أنني أستعمل السيارة والتلفاز واحاسوب والكمبيوتر ؟ فالفصيلة ليست هي أن تكون ضد العرب او معه . لكن القضية في سؤال يقول كيف يمكننا ان نجد مكانا لنا في هذا العالم اليوم . وكيف يمكننا مثلا المساهمة في حضارة التلمذة ؟

واجواب لا يمكن ان يكون أبدا بالانكماش على الذات . وبناء الحدود . ورسم الحدود . لئلا على المحر من ذلك - محكم فقط بالانفتاح . وبناء نأخذ من حدودنا الثقافة ما نغتنم به انما .

● وهل تطبق ان الاستبداد الشرقي يمكنه ان يواجه ديمقراطية الغرب . ويخضع كما ذلك ؟

- في كتاب الاحبر - د احريم السبسي - تناول بالبحث من حياة النبي - صلى الله عليه وسلم - الثلاث سنوات الواقعة ما بين غزوة أحد وفتح مكة التي كانت زاخرة بنقاش مسأخت حول حضور الانسان ، من خلال تجويد هما - الحق بين العميد والسادة ، والحق بين المرأة والرجل .

لقد تطلب مني هذا الكتاب حس سنوات من العمل ، واحس انه سيمسح الفكرة التي تقول بان العالم العربي ليس له في ذاته نقاش بوضوحات حول الديمقراطية . وأنه نقل النقاش - استبدادهم - عن العرب واعتمد في الكتاب على نسوس ووثائق استخرجتها من اسيرة انبوية لابن هشام . ومن الطيب - يساعذك الله .

أحد هذه النسوس بعدد شئ أو أحداث الفضا

صامتة ، ومن اين أتى هذا التصور ، وما علاقة مفهوم الجمال بمفهوم الصمت ، وهل هو سياسي ويقابل الحق في التعبير .

لقد خطفت حق الرجل :

• وهل تكفين في قضايا المرأة على الأخص احتجاجا على هذا القمع ؟

- اهتممي بالمرأة هو استمرار لصيرورة تاريخية . تتجلى في ان هناك دائما خطبا عن المرأة ، اي انني اكتب في هذا الموضوع استمرارا للصوروث من تراث حضارتنا . ولقد انجزت مؤخرا لليونسكو بحثا حول كيفية تعامل الكتّاب العرب مع المرأة العربية . وارفضته بوثيقة ، وهي لائحة كان قد وضعها صلاح الدين المنجد ، وجمع فيها ما ألفته العرب عن النساء ، وقد بلغ ذلك ثمانين كتابا . وهذا الرقم لا يعبر بالطبع عن مسح شامل .

استخلص من ذلك ان كتابي عن المرأة امر طبيعي . وفي حالتي لان ما هو غير طبيعي يتمثل في كون امرأة تكتب في قضايا المرأة لماذا ؟ لان هذا الخطاب عن المرأة كان دائما من قبل حكرا على الرجل ، بل هو من امتيازاته .

ما حدث اذن ، هو انني امرأة «خطفت» حق الكلام حول هذا الموضوع ، ولاننا لم نتعود سماع صوت امرأة تتكلم ينظر الي بدشة واستغراب . ولو كنت امرأة تتحدث بصوت خافت ، وتعبد ما قاله الرجل من قبل ، وتكرس ما هو سائد ، لقلل عني بأنني امرأة عظيمة . □

غريب ان يصبح الجمال رقابة ، بوليسية ، تمارسها المرأة على نفسها ، كي تكون محبوبة ، واي نوع من الرجال ذلك الذي يجب امرأه تمارس على نفسها مثل هذه الرقابة . لقد قلت لي تقالتي بأنني اذا اردت ان اكون جميلة فوجب ان اصمت ، لكنني عرفت رجلا احبوني لأنني اتكلم ، وهذا معناه ان الرجل احيانا يفتل من قبضة العظيمة السائدة ، وهي عقلية لمحاول تبرير مواقفها بالعودة الى مرجع هو التراث . لكن هل تراثنا الحقيقي كذلك حقا ؟

إنني متشعبة بالمثل النبوي ، والتي - ~~كذلك~~ - مثلا كان يجب عائشة ، وأحب خديجة وام سلمة ، ولقد انزعج النبي (ﷺ) مرة ايما انزعاج لان عائشة وصفت خديجة بعد موتها بالمعجوز ، انزعج لانه رفض أن لمس خديجة التي كان يجبها حتى بعد موتها . ولك ان تصور اي احترام واي علاقة جميلة كانت تربط النبي (ﷺ) بنسائه ، فكيف يقال لي اليوم انه ليس من صميم حضارة الرجل العربي ان يجب المرأة الا اذا كتبت . . . صامتة ؟ هذا احد الأمثلة عن القمع الذي اعنه .

النحو - قواعد

تقول الأدبية العراقية الدكتورة نازك الملائكة : إن قواعد النحو العربي ليست إلا صورة من القوانين المنتظمة التي تخضع لها الجماعات ، والجماعة التي تضع قواعد لغتها لا بد أن تضع قواعد تفكيرها وحياتها ، وإن لزوم القاعدة النحوية صورة من إحساس الأمة بالنظام ، ودليل على احترامها لتاريخها ، وثقتها بنفسها ثقة كاملة أصيلة .

بقارب ٢١ ياردة مربعة فقط من سطح البحر . وقد قُدر ، موسى ، عندها بضعة ملايين ، فيا الذي يدفع الدلافن إلى السعي ترافقة السفن . بهذه الأعداد الكبيرة " .

ومرة كان الغضاس الأديبيكي : ادوزة لأبيان . مراقب فتاحات اخوان الصاعدة عن رفيره . على عمق ٣٠ قدم . ماء شواطيء ، السلغادور ، . فتوحريء . دون سيق ينداز بانه وحها له حمة مع نفير . لانغصه عن الامسافة . ستمتات انسان ودلعين ، ويرفق مد (أبيان) يله . نداعب به فم الدلعين . فأعصى :لدلعين عنيه حرنا . لكنه نفير تبتا بلون حرك . عدها فتح فمه . وقائه يدعبر العصاس إلى مبدله الشعور نفسه بالثقة . ومرت خطرات ضوية . ولانسان حدقان بمعصها إسد ودنير " .

كان هذا الدلعين شهورا ، لدى عطاسي اهل المنطقة . وكان تنبر التردد عليهم ومداعبتهم . وقد أطلقوا عنه اسم (ساندي) . وفي تنبر من اخالات كان صحیح إقلاع محرك قارب أحد العصاص كالبيا . لكي يظلو (ساندي) . في تقارب - فصر سرعة . بفراته امزجة المتابعة . حتى يصع نفسه امام سيدة القارب انه حوان وحشي يبحث عن صحبة الانسان " .

بقي (ساندي) . سبح ويلعب مع تفطاسين شهورين قرابة سنة كاملة . لكنه احتوى فجأة . ثم كثر حاء فجأة . ولا نعد يدري إلى أين ذهب " .

حياة الدلفين

يعيش الدلفين في جميع محيطات الأرض . وفي عدد من الأنهار . في أمريكا الجنوبية (مثل الأمازون) . وفي آسيا (مثل الفانج) . ورغم أن مظهره الخارجي يشبه الاسماك . لكنه من الحيوانات الثديية (اللبونة) التي ترضع صغارها . والدلافين - وتسمى أحيانا بوربوس PORPINE - عبارة عن حيتان صغيرة مزودة بأسنان

بارتظام يشير كثيرا من الزبد . وتسامل القبطان . كيف اجتمع هذا العدد الهائل من الدلافين . في هذا الزمان وفي هذا المكان " .

سفينة أخرى كانت تمحر عياب البحر في اشرق الأقصى بسرعتها القمورى . وتارححت مقدمة السفينة إلى الأعلى . ثم إلى الأسفل . لتدفع أمامها موجة عالية . وفجأة لاحظ القبطان أن هناك من سابقه . مجموعة من الدلافين ترافق السفنة . من كلا الجانبين . وتنتظن بسرعة مساوية لمجموعة السفينة . وتزيد معها أحيانا " .

الدلفين القائد . بأحد رمام امادرة . وسعلق كالسهم او الطوريبند إلى مقدمة السفينة . وحشي يصل إلى قمة الموجة التي تدفعها السفينة أمامها . بسترحي هونها . ويترتها تدفعه إلى الامام . ثم يعطس تحت الماء . ويعجب عن الانظار . تسمح للدلعين التالي - بركوب الموجة . . وبعد قليل يصبح الثاني المجاز للدلفين الثالث . وهكذا فذلك . كما يسو المجال لجميع الدلافين المشاركة في هذه اللعبة المرحية " .

يحدث كل هذا والدلافين منطلقة بسرعة لا تقل عن ٥٠ كيلو مترا في الساعة . وموجة يتسوق . دلفينان عن جانبي السن . وكأنها يجاولان حمل . السفينة . نفسان مانها طافية عن سطح الماء " وقد لاحظ نقطان أن ألعاب الدلافين هذه جماعة . شارك فيها الجميع دون استثناء . وان الجميع يدورون الحركة واللعب في نفس المنطقة . وساهل القبطان كيف يتم تحديد . خطة الصمر " . واهل للدلافين لعبة خاصة بها " .

شاهد الاسناد (البروفسور) (ريجي موسى) BUSVEL في عدد من المناسبات أنزالا من الدلافين . يزيد طولها عن (٣٥ - ٤٠) كيلو مترا . وقد أحاطت الدلافين - مرة - بسفينة من كل جانب . أثناء إحدى رحلاته في البحر الأبيض المتوسط . وقد رتبت للدلافين نفسها . بحيث يتمتع كل منها بحيز



شيفر - ولس

والأسفل ، ليدفعه إلى الأمام بسرعة هائلة ، إن نرم
الامر ، وإبق هذه الزعنفة ، يعود الفضل في تصنيفه
ضمن أسرع السباحين ، فهي التي تؤمن له سرعة
تصل إلى ٥٠ كيلومترا في الساعة في بعض الأحيان ،
هل هناك علاقة بين ألوان جسم الدلفين
وتأقلمه مع بيئته المائية ؟
إن ألوانه تسمح له بالاختفاء عندما يشعر
بالخطر ، فمن ينظر إليه من الأعلى لا يقدرك على تمييز
لون ظهره القاتم ، الداكن ، عن لون مياه الأعماق
القائمة أيضا ، وعند النظر إليه من الأسفل يتلاشى
لون بطنه ، الفاتح مع اللون الأبيض لسطح الماء
ساحة الدلافين بمجموعات كبيرة تطيرها حينها
إضافية ضد الأخطار المختلفة ، ويتراوح عدد أفراد
مجموعة الدلافين بين بضعة حيوانات وعدة آلاف ،
وقد يتجاوز عدد مجموعة منها في بعض الأحيان -

اكتشف علماء الأحياء البحرية - جنرال ال -
ماييف عن ٥٠ نوعا من الدلافين والنبوربوس ،
يمتلك بعضها من بعض في كثير السمات ، مثل
الحجم والشكل والوزن ، وحتى سبيل المشانق
، دلفين الموانع ، صغير جدا ، لا يزيد وزنه عن ٣٤
كيلوغراما ، ووزنه ١٥٢ كيلوغراما ، أما أكبر أنواع
النبوربوس ، وهو الأوركا (ORCA) ، فقد يصل
وزنه إلى حوالي ٨٠٠٠ كيلو غرام ، ويطلق عليه
أحيانا اسم الحوت القتال ، ويصل طوله إلى ٨
أمترا ، إلا أن أكثر الأنواع المشاهدة ودية هو مايسبي
، بالدلفين العنقي ، ، والتي يعود الفضل في معرفة
كثير من الحقائق عن الدلافين والنبوربوس شكس
هم

وعما أن الدلفين من الثدييات ، الثدييات ، فهو
مضطر إلى تنفس الهواء ، لذا يضطر لنظير في
واحدة للتنفس ، بواسطة منخره الوحيد الموجود
فمه رأسه ، وعندما يغمر الدلفين يتنفس منخره ،
ليزفر الهواء المشراكم في رثته ، ويستنشق هواء
تقليفا ، ثم يفلق المنخر ، ويغض في الماء مرة
أخرى

يصعد معظم أنواع الدلافين إلى سطح الماء
لتنفس مرة كل (٣-٤) دقائق ، وحتى عندما تكور
نائمة فإنها تتحرك بصورة لاإرادية إلى السطح
لتنفس ، ويضطر بعض أنواع الدلافين - مثل دلفين
، أنف الرجاجة - ، للتنفس مرة كل ٢٠ ثانية

وهناك أنواع أخرى تتمكن من حبس أنفاسها مدة
تصل إلى ٣٠ دقيقة أحيانا
الدلفين ، متلائم ، مع بيئته المائية بشكل ممتاز ،
فجسمه محاط بطبقة سميكة من الدهون ، تحميه من
برودة مياه المناطق الباردة ، وجسمه انشبيه
بالثوربيد ، محرز طوليا يسهل الزلاجه في الماء ،
وزعانته الموجودة على جانبيه جسمه تساعد على
التوازن ، وتغير وجهته ، أما زعنفة المؤخرة ، فهي
تحتل مجده انه انشوي الذي يتحرك نحو الأعلى



حزب الدلافين حو - صحت جهات

فور . للحصون عن . لشهيق الاول . والامات
 . غرقا . وسبب حزن لأمه ولرفيقاتها !
 نصبح أنتى للدلفين مولودا . وحيدا . ! بعد مضي
 سنة كاملة تقريبا على عملية الاخصاب . وتتم
 الولادة غالبا في بواكير الربيع من كل سنة . وبعد
 الولادة مباشرة تقوى الام بدفع وليدها . تساعد
 الإنث الأخربات . برفق . إلى السطح . وقد
 تساعد الأخربات أيضا في الإمساك بالوليد الجدي
 أثناء عمليات الرضاعة الأولى . تستمر الام بإرضاع
 وليدها قرابة ١٠ أشهر . والام مزودة بمضلات
 خاصة تمكنها من عصر . حليبها في قم رضيعها .
 نعم . تنرب . عدد من الدلافين الذكية الفصولية
 على القيام بعدد من المهام والحيل في أحواض مائية
 حديثة . برشراف عدد كبير من عنبة الأحياء
 البحرية . وهناك يلتمز عدد منها غير حلقات معلقة في
 الهواء . أو يتغز لاقتحس سمكة من يد المدرس
 الوهب على حافة احوض . وغير ذلك كثير . فمن
 أين ها هذا الذكاء ؟

١٠٠٠٠ دلفين ! وعندما تسبح الدلافين بشكل
 مجموعات فإنها تبقى على اتصال مستمر ليسها بيتها .
 عن طريق إصدار . الأصوات المختلفة . وعندما
 يشعر أحد الدلافين بالخطر يصبح هدليا النجدة من
 رفاقه .

يعرف عن الدلافين بأنها مهب مجمعة . لإنقاذ .
 الدلافين المجروحة . أو المريضة . أو المصابة
 بعارض ما . إذ كثيرا ما يصعب على الدلفين المصاب
 الضمود إلى سطح الماء للتنفس . وهنا تنارر الدلافين
 على . حمل . المريض منها إلى السطح على زعانفها .
 وتسبح معه إلى السطح .

يرى عن قيام الدلافين بإنقاذ بعض الضفاديين من
 البشر بالطريقة نفسها حكايات كثيرة ! لكن هذه
 ذات الطريقة الوحيدة لتصامم الدلافين وتكافئها .
 فعندما تلد أنتى الدلفين الحامل تقوم الإنث
 الأخربات تساعد في عملية الولادة نفسها أولا .
 ثم تساعد مع وليدها عن بلوغ سطح الماء
 لتنفس . هليا بأن الوليد الجدي يطفو إلى سطح الماء

الرؤية السمعية

يرجع أصل هذا المصطلح إلى الدكتور سيث نوريس S. K. NORRIS من جامعة كاليفورنيا في (سانتا كروز) في لاثبات العمي على أن مقدرة الدلفين المدهشة على التمييز تحت الماء ، إنما تتم بواسطة حاسة السمع ، ففي عام ١٩٥٩م قام (نوريس) بربط عيون أحد الدلافين ، ثم وضعه في مساهة معدنية ، لكنه صيب بالمدهشة عندما وجد أن الدلفين خلق طريقه بكل سهولة وسر فكتف يعرف طريقه وهو يعسوب العنبر .

تجيب الدكتور نوريس ، عن هذا السؤال قائلاً : بأن الدلفين يطلق اصواته عندما يرحل حركته انغور بين الجيوب الأنفية ، الموجودة داخل حجاب الأذن وهذا امر يشبه صوت البانجو عندما يلمس الطفل بين أصابعه ، وبعد ذلك سقطت أذنه في الماء ، العنبر ، المرتد عن قعر الماء ، لا يسمع الصوت ، ويلتقط قطاراً من الطقطقات الغريبة ، يتم تركيز هذه الاصوات وتجمعها بواسطة : عدسة ، من الدهون الموجودة في حبة الدلفين ، تماماً كما تقوم العدسات الزجاجية بجميع سماعات الضوء في نقطة تجمع (محرق) رئيس

يطلق الدلفين مثل هذه النبضات بين فينة وأخرى ، وينصت ، حله يعثر على طعامه الغضير ، مثل سمك البوري أو احبار انسي ينتهم كميات كبيرة منه بشهية واضحة ، وتساعله جملة انسي ، هذه أيضا على الاهتمام إلى الطريق الصحيح ، ولتجنب الحواجز ، وقد لاحظ العلماء ان عند الطقطقات ، التي يصدرها الدلفين يزداد ، كلما أصبح على مسافة أقرب من فريسته ، وقد وجد الدكتور (نوريس) أن الدلفين قد تمكن بمساعدة طريقة ، تحليل الموجات ، هذه ، من التحديد الدقيق نوع كيبولة (فيتامينات) تحت سطح ماء الطرف الآخر لحوض مائي كبير .

● الدلفين الغضير أصله الانسان

وقد أهرت (نوريس) عن اعتقاده بأن البشر سيكتشفون - يوماً ما - المهارة الفائقة للدلافين ، في التقاط الصور الصوتية ، ويشير إلى أنه أصبح من الثابت الآن أن بمقدور الدلافين التعرف على طبيعة الأجسام وحجمها ، ويعتقد بأن هذه القراءات الصوتية الشديدة الحساسية قد تسمح بقراءة أحاسيس الدلافين الأخرى وانفعالاتها .

وقد وجد (نوريس) أيضا ان الدلفين سر له أذن حرجية ، بل فتحة أكبر يقين من رأسه ، الأذن الحقيقية ، لديه هي عبارة عن قاعدة من عظام الفك الاسفل من الأذن ، الأصوات خلالها ، وأتد ، تحرك ، من الأذن ، تبيت غطاء على فكي إحدى الأذن ، بحيث إحدى الملامح الاساسية للدلافين ، في هذه ابتعدت عنه ، وقتت تحرك بحركات عنيفة ، حتى خنفت فكيف من الأذن ، حملت الوثائق في قمها وأعادته إلى الأذن ، وكأنها تريد أن تقول له هذه حيلة خفية تدعى حيلتك الثالثة .

لدى كل واحد من دلافين حكايات طريفة عن ذكاه الدلافين ، وأبدت ، وعن سبيل المثال ، فقد عود حبه مالن MULLIN ، له دلافينه على ، تنظيف مسكها ، وكما أحضر الدلفين للمدرسة قطعة من الأوساخ نال سمكة بوري مكافأة عن النظافة ، لكن الشك اهترأ ، عندما أصبح أحد الدلافين ، المسمى السيد سيوك ، ينال المكافأة تلو الأخرى ، جزاء إحصاره لقطعا من الاوراق المهترئة ، وأحيرا وجد المدرب أن السيد سيوك ، كان ينال مكافأة في كل مرة على قضم من اوراق البني المشابهة ، الممزقة من كيس وحيد ، وغضن المدرب في الحوض فوجد أن السيد سيوك ، كان قد نجحاً كيس ورق في إحدى زوايا الحوض ، وأنه كان يتزع منه قطعة صغيرة في كل مرة ، ويقدمها للمدرّب ، الكريم ، تجري دراسات عديدة في عدد من دول العالم على

في توجيهه ، التطويريات ، إلى أهدافها المحددة
سفناً

يوجد في مركز الأبحاث هذا أنشئ دلفين عجيبة .
أطلق عليها اسم (كاي KAY) . وقد اشتركت
دات يوم مع مدرستها ايرل مور تشيرون - F. MUR
CHISON . في نعية - عشرون سؤالاً .

ثم الممرت بنفطيس حلة أجسام مختلفة الأشكال
والأحجام . كل جسم حل حلة في الماء . وعلى بعد
٣٠ قدماً من (كاي) . في الوقت نفسه كان أحد
المحربين يسمح إلى الأصوات تحت الماء بواسطة
مكبر صوت - وسأل (ايرل) . هل هناك
شراء ؟ . هدأت (كاي) بإصدار (طقطقاتها)
الرادارية . حتى اطمانت وتأكدت . وبعد ذلك
استمرت لتفده . الخراب . . وقد صررت الكرة
الخبراء التي يعنى صررها لها : نعم . وهنا أحابت
(كاي) . نعم حصلت على مكافأتها

وإزداد إعجاب المحاضرين (ينهي) عندما
أحابت إجابة صححة على السؤال الثار عندما وجه
إليها . وقد كان السؤال - هل هو اسطوان ؟ .
وقد قام (ايرل) بنفطيس اسطوانات من أحجام
مختلفة ومن مواد مختلفة أيضاً . منها ما هو مصنوع من
الخشب . أو الفولاذ . أو اللدائن . أو الألمنيوم .
ومنها ما هو مصمت (خال من التجويف) أو
مخوف . ول كل مرة كانت (كاي) تشغل رادارها
لصوت . ثم تفده الإجابة الصحيحة نعم .

ثم انزل الممرت قطعة حديد بشكل زاوية . منه
سرها ذلك . وأصدرت لفاعة من منحورها .
وأحابت . لا . وهذا يوحي بأن هذا الحيوان
يدرك فعلاً . المفهوم التجريدي . للاسطوانة

كانت التسؤلات التالية في برنامج التدريب
هل هو معدر أم لا ؟ هل يتحرك ؟ . . .
وبالاعتماد على هذه التسؤلات التي تكفى الإجابة
عنها بنعم أو بلا . سيتمكن العلماء من معرفة المزيد
عما . براه . الدنعب بواسطة راداره الصوتي . □

الدلفين . لمعرفة مزيد من المعلومات حول براعته
وخصائصه . وقد وجد الدكتور (سلم ريدهاوي S.
RIDGWAY) أن للدلفين عدداً من - المعدات . .
مثل البقر . والماعز . وقد وجد بعد دراساته المكثفة
في مراكز الحاصل الحيوية - في (سانتيفو) أن
الدلافين تركز الملح في الخلل . مثل الخمال تماماً .
وأما حاجة إلى ساعات مخلوطة من . النوم . . مثل
القراري من ساعتين إلى ثلاث ساعات . كما وجد أنها
تدور على النوم مع إغناء إحدى العينين مفتوحة . كما
يبنى نصف المخ مستيقظاً !

يضع علماء هذا المركز نصب أعينهم استخدامات
أقرب إلى الحياة العملية ويشير (رينشارد سول)
الذي يرأس قسم الحامل الحيوية إلى أن أدق تهيئراتنا
(الالكترونية) لا تتكمن من محاكاة عشر مقدره
الدلفين السعة تحت الماء

ويقول ان البحرية الأمريكية نزع في تصغير
هذه الهوة . نعية ابتكار أذن صناعية قادرة على
التصنت تحت الماء . انطلاقاً من تقلد الدلفين

معوم الدلفين بإصدار عدد من أصوات
الاستكشاف . ترددات أو دذبذبات أعلى بكثير من
بلك التي يقدر الأذن البشرية على سماعها . أو فلتعل
إبها موجات . فوق سمعية ULTRASOUND . .
وقد نجح مهندسو البحرية الأمريكية في توليد
النبضات التي تولدها الدلفين . ولكن بواسطة
الأجهزة (الالكترونية) . وبها وشرها ضمن
الماء . وبعد ذلك تقوم حاسب (الكتروني) باستقبال
الأصوات الممكنة . وحريتها إلى موجات تنمكر
الأذن البشرية من سماعها . وهكذا يتمكن الفطرس
من البشر وهو مغمض العينين من التمييز بين
الأحساء الموجودة في الماء . مثل الدلفين تماماً

يكمن أهداف الهائي مثل هذه الاختراعات في
التوصل إلى حلة سعية مائة (الكترونية)
بالكامل . لا تتدخل فيها قدرة حواس الانسان
إطلاقاً . ويستخدمها العطاسون للا . أو تستخدم

بمنازح الطوائف المقدمة من خلال الجهود التي قام بها بيت الحكمة الذي نظم جهود الترجمة التي كانت قبله ، وجعل منها مؤسسة تنسق جهود العلماء لغاية واضحة وتوجيهها .

للتجربة السورية في إطار التعريب إذن قدسية ومستمرة ، وعميقة الصلة بنزوع الروح العربية للبهضة والتحقق ، فلذا جئنا إلى جامعة دمشق وجدناها قد أخذت - منذ نشأتها - تستجيب للمطالب الاجتماعية والثقافية في سوريا ، فأصبح التعليم فيها منذ وجود الانتداب الفرنسي باللغة العربية . أنشئت أولا أثناء الحرب العالمية الأولى كلية اسمها مدرسة الآداب ، أطلقها الاستعمار الفرنسي بعد ثلاث أو أربع سنوات من إنشائها ، لنمو الروح الوطنية بين طلابها ، ثم أنشئت كليتا الحقوق والطب ، وكان التعريب فيها باللغة العربية ، وكان الأساتذة الرواد والعلماء في نقل المصطلحات في مجال الحقوق والآداب والطب ، وقد ترجمت أتلانك بعض المعاجم المتخصصة في الطب ، وطبعت في جامعة دمشق ، وفي تلك الفترة أيضا أنشئ مجمع اللغوي في دمشق ، للتعلمية باللغة العربية ، ولوضع المصطلحات العلمية ، ثم حدث تنظيم الجامعة سنة ١٩٤٦ بعد الاستقلال ، ومنذ ذلك الوقت بدأت قضية التعريب والترجمة تطرح بصورة فعالة ، ليس على مستوى كليات الآداب والحقوق والطب فقط ، بل على مستوى جميع الكليات النظرية والعملية .

صعوبات علي الطريق

• بطبيعة الحال واجهتكم وأنتم تقومون بهله المهمة في التعريب صعوبات وتحديات كثيرة ، ولعلها تواجه كل المهتمين بقضية التعريب في وطننا العربي ، سواء فيما يتعلق بمنهج وضع المصطلح ، أو بتوفيره بما يجاري التطور الملحل في شتى فروع المعرفة ، أو في تأليف الكتب العلمية باللغة العربية ، أو في الترجمة ... الخ . نود أن توضحوا لنا طبيعة هذه

من نقل هذه المعرفة أن أصبح الفرصة لتفاني العربية لكي تتطور مع ثقافة جديدة ، وأن تتلاحق معها ، لتتطور وتفاني وتزدهر ، وتصبح أكثر قدرة على الإسهام في الثقافة العلمية ، وفي النهضة العلمية العلمية ، فهذا هو التعريب ، إذن فالتعريب مصطلح يجب أن يطلق على ما تقتضيه من عملية الترجمة ، وهو أن يجعل الثقافة العربية المعاصرة على المستوى المعروف عالميا ، وأن يضي بها قداما ، بحيث تساهم في تقدم المعرفة الإنسانية بشكل علم .

إننا نظرننا في هذا الاطوار إلى حركة النهضة العلمية العربية القديمة التي تمت في العصر العباسي وعهد المأمون من خلال إنشاء بيت الحكمة قلنا ، الروح العربية في نهضتها هي التي أرادت أن تتأمن عالميا وهو موجود في الثقافات العلمية انذاك . وهذا هو الروح التي قادت إلى حركة الترجمة ، وقد كانت الروح - مجرد وسيلة لتغذية هذه الروح الممتحنة . المتعلمة إلى ما حفلت به الحضارات القديمة . سواء في أقصى الشرق في فارس والهند أم في أقصى الغرب في اليونان ، أو ما كان يسمى انذاك بالمعجزة اليونانية .

بداية التعريب في جامعة دمشق -

• كيف يمكن أن نحدد بداية هذه الحركة ، أهني حركة التعريب بالمفهوم الذي أشرتم إليه في الجامعة السورية في العصر الحديث ؟

- في الواقع أن روح التعريب موجودة في سوريا ، وأكد لثول أنها موجودة قبل القرن الحالي ، ففي زمن السيطرة العثمانية كانت الروح العربية الكلاسيكية تعبر عن نفسها باتجاه المناس إلى الترجمة من اللغة التركية ، ومن اللغة الأتلية ، وسواهما ، وفي مختلف فروع المعرفة ، والتجربة السورية المعاصرة لا يمكن فهمها إلا بإضافتها إلى التجربة العربية الكبيرة في عهد المأمون ونسبها إليها ، حين استطاع أن يطور النهضة

● قضية ترميب التعليم الجامعي

نتفق عليها أو نقرها نسعى إلى تعميم استخدامها ، ونشرها بين الجميع على اختلاف خلفياتهم الثقافية . ومن الصعوبات أيضا الاختلافات التي تظهر أحيانا بين ما يراه « المجمعون » وبين ما يعيشه الجامعيون ، سواء فيما يتعلق بمهيج وضع المصطلح ، أو لولوياته ، فالمجمعون يسرون في عملهم بإيقاع هادئ ، وفق مناهج محددة ، قد ينفرد الوفاء بتطلباتها وقتا طويلا ، بينما يجد الجامعيون أنفسهم أمام ضرورات عاجلة ملحة ، حيث يتطلب الوفاء لمهيج دراسي محدد وضع مصطلحات جديدة ، لم يتطرق إليها المجمعون بعد . أنا أحب أن أترجم - مثلا - كتابا تتصل بالفكر العلمي الجليل ، وقد ترجمت - سابقا - كتابا يتصل بفلسفة الهندسة المعمارية ، فكنت أجد نفسي أمام مصطلحات جديدة ، لم يتطرق إليها المجمعون بعد ، فكنت - كقاعدة - أرجع إلى زملائي في كلية الهندسة أو في كلية العلوم أحيانا ، بالهاتف ، ، - مناهج وضع المصطلح من نعت واشتقاق . . . الخ معرولة - فأبحث ولإيهام عن أفضل المقترحات لترجمة مصطلح أجنبي محدد ، وأختار من هذه المقترحات ما يؤدي المعنى بدقة ، ومع سهولة الاستعمال بهذه الطريقة فنذل بعض هذه الصعوبات . ولا أقول أننا قد تغلبنا عليها كلها .

تعاون غير تقليدي

● أرجو أن تؤذن لي بشيء من التعليق على ما تضمنت بذكره من صعوبات ، ولعل ذلك يقودنا إلى أوجه جديدة لها ، فمجمع اللغة العربية مثلا في القاهرة يقوم بالإضافة إلى عمله بإعداد المعاجم اللغوية العامة مثل « الكبير » و « الوسيط » و « الوجيز » و « مجموعات المصطلحات العلمية » بتنظيم المصطلحات التي يتم إقرارها في مختلف فروع المعرفة في كتيبات خاصة ، يمكن أن تصبح عند اكتمالها معاجم متخصصة في مختلف العلوم الانسانية



د . عادل انعوا

الصعوبات ، وكيف تواجهونها ؟

- لقد كانت هناك صعوبات مختلفة وما تزال ، ولكن بعضها يرجع إلى العنصر الانساني بالدرجة الأولى ، إننا نسمع عما يسمى بالترجمة الآلية ولا نريد أن تكون ترجمتنا آلية ، ولو بأفضل الامكانيات ، لأن العلوم الانسانية تحتاج إلى العنصر الانساني ، لا سيما في مجال الأدب والفكر ، إذ يمكن أن نترجم معادلة رياضية أو كيميائية بطريقة آلية اصطلاحية ، أما اللغة في العلوم الانسانية والتخصص الأدبية فهي تحتاج إلى الانسان ، لفهم النص وتلوهه وفراغته ما بين السطور .

فلذا عدنا إلى الصعوبات التي تتعلق بالعنصر الانساني أمكننا أن نشير إلى أن من أهمها تنوع ثقافات أعضائه هيئة التدريس بالجامعة ، فبعضهم استكمل دراسته العليا في بلاد تدرس باللغة الانجليزية ، وبعضهم درس باللغة الفرنسية أو الروسية . . الخ . ونود أن تصبح هذه الصعوبة وسيلة لاخصب عملية الترميب وإثرائها ، لكتسا اليوم تتغلب على هذه الصعوبة بالممارسة العملية ، فالمصطلحات التي

خارج إطار المؤتمرات السنوية . كنت في زيارة للجزائر ، وعندما علمت وأنا في الطائرة أن هناك محاضرة للدكتور ابراهيم مذكور قد أذف موعدها نزلت من الطائرة إلى مكان المحاضرة مباشرة . ليلترجم من كل الظروف يحصل الالتفاف حول العمل الثقافي ولا يفتر . أضرب مثلا آخر : في القاهرة ترجم إخواننا بإشراف الدكتور عبدالرحمن بدوي ، مفردات لمعجم متخصص فلسفي ، وضعه فرنسي درس بعض الوقت في القاهرة ، اسمه « اندريه لالاند » ، واسم المعجم « المعجم الفلسفي والتقني للمفردات الفلسفية والتقنية » . أقول لقد ترجموا المفردات فقط ولم يترجموا المعجم ، وطرحوه في كتيب ، ونحن هنا نستعمله ، ونوصي طلابنا وزملائنا بقراءته . ليعرفوا كيف يتم اقتراح ترجمة بعض المصطلحات الفلسفية والتقنية ، هذا بالإضافة إلى كتب أخرى متخصصة في مختلف العلوم الانسانية وغيرها . تأتينا من مختلف الأقطار العربية وهذه كلها وسائل عملية متميزة تحقق التواصل والتعاون ، وتفيد كمقترحات أولية . ونحن نتابع من هنا أعمال مكتب التعريب في الرباط وتصلنا مطبوعاته . ومجلة « اللسان العربي » . وهذه مجرد أمثلة ، تؤكد أن التعاون والتواصل قائلان بين المعنيين بقضايا التعريب . أما مسألة الاختلاف بين المجمعين والجامعيين فهي ليست مسألة اختلاف أشخاص ، وأنا معك أن معظم المجمعين الآن من أساتذة الجامعة ، لكن الاختلاف هو في إيفاع العمل ، وفي أولوياته ، فالأستاذ في الجامعة مضطر للبحث عن حل عاجل لمصطلحات مطروحة عليه في زمن محدد ، أما المجمعون فيعملون عملا وفق إطار خاص لو عام . قد لا يستجيب للمعالجات العاجلة ، لأنه بعد لحظة الأجيال القادمة ، ويتم في أنه . لاستيفاء كل قواعد البحث في المساجم القديمة والحديثة ، يتم وضع مصطلح قابل للاستمرار والتعميم

والعلوم البحتة . كالفلسفة والتربية وعلم النفس والفيزياء والكيمياء . . . الخ . فهل تصلكم مثل هذه الكتيبات أو المعاجم من مجمع اللغة في القاهرة ؟ فقد يكون في بعضها بعض ما تحشرون عنه . وإلى أي مدى يستفيد عملكم من أعمال المجمع الأخرى . ولا يكرره ؟ وهذا الأمر يفودنا إلى صعوبة جديدة . لعلها ، التنسيق بين عمل الجهات المختلفة في قضايا التعريب ووضع المصطلح العربي ، . فقد قدمت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بوضع معجم متخصص ، هو « المعجم العسكري » في وقت قباسي ، بفضل الدعم الذي حظي به هذا المشروع . وتعمل هذه الخانة تشير أيضا بالاصحاح إلى مشكلة التنسيق مشكلة الدعم المادي الذي يجب أن تحظى به مثل هذه الجهود . لتعطي ثمارها في الوقت المناسب ، كما ان مسألة الاحلاف بين ما يبره المجمعون وما يعيشه الجامعيين قد نجد نوعا من الحل ، وبخاصة أن معظم الأحياء الخبيثين من أعضاء المجمع اللغوية هم من أساتذة الجامعات . كذلك كل احباء العاملين في المجمع اللغوية .

- لقد طرحت أكثر من ملاحظة في إطار واحد ، والكلام عنها يشير السرور لدى كل من يهمهم أمر قضية التعريب ، فكلمها بتفاصيلها مهمة للغاية وأقدم أمثلة ليسهل الأمر على كل من يهمهم أمر هذا البحث . ومتابعته بين المجمع اللغوية العربية والمؤسسات المعنية بشؤون التعريب . فالواقع أن هناك تعاونا فعلا . مفرق قد لا تكون كلها ، روتينية ، أو مفضولة . فمجمع اللغة العربية في دمشق حريص على الحرص على التنسيق مع جهود مجمع اللغة العربية في القاهرة ومع غيره من المجمع اللغوية في بقية الأقطار العربية وعلى الاستنادة من جهوداتها . فقد كان المرحوم رئيس مجمع اللغة العربية في دمشق الأستاذ حسي سيج دائمه الانصال بزملائه في بقية المجمع العربية ، وبخاصة بزملائنا الدكتور ابراهيم مذكور رئيس مجمع اللغة العربية في القاهرة . حتى

إجتياز الفجوة المتزايدة . . . كيف ؟

● اسمح لي ان اعود قليلا إلى ما تمضت بالاشارة إليه في بداية هذا الحوار . من أن فلسفة التعريب تعنى في النهاية توفير فرصه التلاحق والحوار بين ثقافتنا العربية وخبرة العلمية العربية وبين الحضارات المعاصرة . . . الخ
من هذا المنطلق نفسه تنبعث بعض المحاولات والمحاذير ، فمن الواضح ان المحاولات الفكرية والثقافية والعلمية في قطارنا العربية ما تزال متخلفة إذا ما قورنت بنظيراتها في العالم المتقدم ، وأن هناك فجوة بيننا وبينهم ، خاصة في العلوم الحسنة والتطبيقية ، وتدریس العلوم في الجامعة باللغة العربية قد يؤدي إلى رباعة هذه الفجوة القائمة ، حيث لا يتمكن الطالب الذي درس العلوم باللغة العربية من متابعة حركة البحث العلمي في الخارج .

في الوقت الذي ما زال فيه حركة البحث العلمي عندما في بداياتها ، نقول وجهة النظر التي تشير هذه المخاوف : إن القياس على ما حدث في عصر المنعرجين حين أنشئ بيت الحكمة قياس غير دقيق ، فالترجمون في بيت الحكمة كانوا يترجمون عن لغات وحضارات في حالة سکون ، ثقافتنا ثابته في الكتب ، يمكن - بعد وقت طويل لو قصر - أن تتم ترجمتها كاملة ، أما نحن في وضعا الراهن فنلاحق نيارت ثقافية وفكرية تمور بحركة علمية مذهلة في تطورها وتقدمها وهذا فمحاضر بقاء الحياة - وربما تساعها - بطل فاتها

- هذه ملاحظة ثابته ، وابتداء يجب أن نفرق بين ما نريد أن نأخذ من الغرب من أجل تقدمنا المادي ، وما نريد أن نأخذ من أجل تقدمنا الفكري والثقافي ، فمن الناحية المادية يخلق بنا أن نعلم أبناءنا التقنية الحديثة بكل مستوياتها ، أما الأهداف التي نستخدم من أجلها هذه التقنية فهي أهداف محلية وعربية وإنسانية . هنا نقول . توجد هوة ، والهوة قائمة فعلا ، وإذا كان الأساس في اجتيازها هو قيام

● قضية تعريب التعليم الجامعي

حركة بحث علمي . وحركة تصنيع وتنمية ، نخدم أهدافنا العربية والانسانية . فمن المهم أن تكون هذه الحركة العلمية باللغة العربية ، وأن تؤسس هذه الحركة بترجمة الكتب العلمية إلى اللغة العربية ، ويوضع المصطلحات العلمية والتعبئة في اللغة العربية . فهي نحن اخهد والوقت أما بالنسبة للعلوم الانسانية فلا توجد مشكلة هوة بالصورة الموجودة في العلوم البحتة والتطبيقية . وأمامنا تحارب الأمم في هذا المضمار ، ففي اليابان قد أخذوا التقنية من الغرب ، ودرسوها بلعنتهم القومية ، وتفوقوا في ذلك عن الغرب ، وعلى أمريكا ، من ناحية العلوم الانسانية ، وكل ما ينصل بالشخصية القومية اليابانية لم يأخذوا كثيرا عن الغرب ، بل تطوروا في مجالات العلوم الانسانية . وأصبح لهم فيها إسهام واضح في الثقافة الانسانية

وعندنا نحن في مجالات العلوم الانسانية تراث كبير ، وقيم كثيرة . بمخاضها العالم ، ولهم أن نعرف كيف نعرضها بلغة العلم الحديث ، ونطورها ، ففي مجال التصوف عندنا - لا أتكلم عنه كما آل إليه الحال في أمر الفرق - لو أخطناه في ضوء فكرة التحليل النفسي لوجدنا أن النفس الانسانية في الثقافة العربية قد تم تحليلها إلى درجات لا تقل إرهابا عما وصل إليه الآخرون . .

وعندما نقل الآداب أو العلوم الانسانية من الغرب فإنا لا نسعى إلى تقليدها ، بل نمثلها ، ونهضمها ، فنصنع حردا من الغذاء لثقافتنا العربية التامة ، فمطبخنا ثمارا عربية الهني . وأقدر على الاسهام في اخضارة الانسانية . فأجدادنا عندما أخذوا المنطق اليوناني استخدموه في علم الكلام وفي الفقه ، وفي القياس ، وهكذا

أما مسألة ضرورة أن يكون لدينا حركة بحث علمي ناهضة لترتكز حركة التعريب على أساس قوي منها فلا خلاف حوطا . لكن مسألة ضرورة الدعم المادي لجهود التعريب ، والتنسيق بين هذه الجهود

الالكترونيات ، او العلوم التجريبية ليس شرطا أن يكون الابداع في اللغة القومية . لأن هناك لغات خاصة بالبحث في هذه المجالات . هناك لغة البازيك ، و الفورتران ، وهذه لغات عالمية .

أما بالنسبة للمعلوم الانسانية فيوجد لدينا أمران : الفكر ، والتصير عن الفكر ، والفكر لا يتوقف عند لغة معينة . بل إن الفكر يبدع حين تتوفر الموهبة ، وحين يطلع المبدع على ما قاله الآخرون . وعندئذ يتاح له أن يعطي قدما في الابداع الفكري . أما بالنسبة للتعبير اللغوي فهذا كان المقصود به هو الابداع اللغوي الجمالي فيجب أن يكون باللغة القومية التي تمكنه من أن يبدع بها جماليا ، لأنه أحرى الناس بارتكازاتها . وانعكاساتها العاطفية والجمالية ، أما من حيث المضمون الفكري لهذا التعبير اللغوي فنستطيع أن نأخذ في عرضنا الرمزية في الأدب التي قال بها رامبو ، وسواه . فهي قد جاءت إلينا من الغرب ، فكان لها دورها المعجب في الثقافة والشعر الحديث . فلتشعر الحديث كله يريد أن يكون رمزيا . لكن إلى أي درجة يوفق أو لا يوفق طبعها إذا كان التعبير الجمالي مستوفيا لشروط الفنية والموسيقية ، ولا يوفق إذا لم يستوف هذه الشروط ، وفي مجرد رموز هامضة . □

هي مسألة في غاية الأهمية ، بيد أن مثل هذه الأمور تبقى دائما نسبية . ومحاكمة بطرولها . ودائها ستبقى هناك مسافة بين ما توفره أي دولة لهذه الأمور وبين ما يتطلع إليه القائلون بها .

المثل الشعبي يقول . العجب نمو أكثر مما ترى ، وهذا في كل مكان حتى في فرنسا . ففي المركز القومي للبحوث بفرنسا ، درس أحد الباحثين واسمه ، ادجر موران . قصة امبيير ووضع لها كتابا . ودعا انموله إلى اهتمام بقضاياهم ، لكن للدولة أيضا أولوية . والمثل اللاتيني يقول . نعيش أولا ثم نتمسك . ولدننا هنا مثلا ضرورات النجاة ومسؤوليات الأمن . ومخاطر إسرائيل . الخ .

الابداع في اللغة القومية

• حين كنت أنقش عليه اسمي في الجزائر مع الأستاذ مولود قاسم أيد بقوة وجهة النظر التي تقول : إن تدريس العلوم باللغة القومية أمر أساسي لايجاد حركة بحث علمي عربية وتأصيلها ، ولتوحيد من المبدعين في الآداب والعلوم ، لأن الابداع الحقيقي لا يكون إلا في اللغة القومية للمبدع . ونود أن نعرف رأيك في هذه القضية التي تتصل في صميمها بفلسفة التعريب .

إذا أردنا أن نجيب بصورة دقيقة عن قضية الابداع المهمة هذه فلا بد أن نميز بين الابداع في المجالات المادية والتجريبية ، والابداع في المجالات الأدبية والفنية والعلوم الانسانية ، فمثلا في مجال

الجزء الثاني من الحوار

مع الدكتور عدنان تكريتي
في العدد القادم

- العقل ينظم الشعر ، والقلب وحده هو الشاعر . (اندريه شينييه)
- الرجل القوي يعمل ، والضعيف يتمنى . (برناردشو)
- الأقارب والدواء تحتاج إليهما في اليوم العسير . (مثل حبشي)



تعقيب

بين طه حسين وأحمد أمين

الربيع بين توني منصب العمادة وما جد بين الصديقين من خلاف قد يوحي بأن أحمد أمين كان رجلاً ضعيف الشخصية . تابعاً لغيره . وانه ثار بعد أن أصبح في مركز قوي . ولا أعتقد أن الرجل كان كذلك . وما عرفته معرفة لقاء عن فضة حسن . وما حدثني به ينفي انه كان يجب السيطرة على سواء . بل إنه - كما كانت زوجته تقول لي: رجل فيه طيبة وسلاجة . يتق بكل من تربطه به علاقة . ويصدق كل ما يقال له . وهو يسمى خبير كل من يلجأ إليه . وكم شاهدت في بيته أساتذة ورجال صحافة فم مشكلات مختلفة ومصالح متنوعة . فكان - على الرغم من ضعف صحته وقلة حركته - يخلق مع ما يريدون عن طريق الهاتف أحياناً . وأحياناً أخرى عن طريق الرسائل الشخصية

والعميد كان يتندر صديقه أحمد أمين كل التقدير . وما حدثني عن علاقته به قوله : لقد عرفت أحمد أمين وهو يعمل في القضاء . وعرضت عليه العمل بجامعة . وبعد انتقاله إليها توطدت الصداقة بيننا . كما توطد التعاون العلمي . فالتفتنا نحن لإعادة كتابة التاريخ الاسلامي سياسياً وعقلياً وأدبياً . على نحو جديد في الجانب السياسي فعهد إلى أحمد أمين بالكتابة عن الحياة العقلية . وعهد إلي بالكتابة عن الحياة الأدبية . وقد نجح أحمد أمين فيما جد إليه . فكتب موسوعته المعروفة عن فجر الاسلام . وضحاها . وظهره . ويومه . ولذكر أني كتبت مقدمة لفجر الاسلام .

رحم الله الرجلين . وجزاهما على ما قلنا غير اجزاء . □

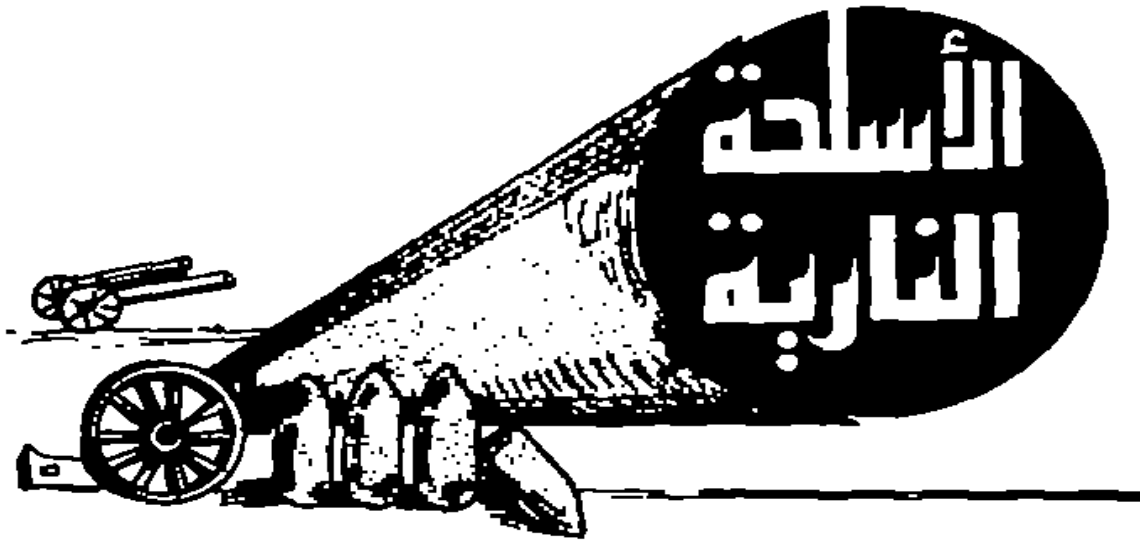
الدكتور محمد دسوقي

كتب الأستاذ حافظ أحمد أمين في العدد رقم ٣٣٥ الصادر في شهر أكتوبر الماضي كلمة بمناسبة الذكرى المئوية لمولد والده . انعام الأديب الدكتور أحمد أمين رحمه الله . وقد استهلها بأحدثت عن أوجه الشبه في العلاقة التي جمعت بين جمال الدين الأفغاني ومحمد عبده من جهة . وبين طه حسين وأحمد أمين من جهة أخرى . وأن طه حسين يعد امتداداً للأفغاني . وأن أحمد أمين يعد امتداداً للامام محمد عبده

وأوما بعد فلك إلى فساد الصداقة التي كانت بين عميد الأدب العربي وأحمد أمين أي مالك الحزين . كما كانت تطلق عليه بعض الصحف . وذكر أنها ترجع إلى أن طه حسين كان يريد أن يظل نفوذه طامعاً على صديقه . بيد أن هذا الصديق لما تولى عمادة كلية الآداب خرج من دائرة نفوذ طه حسين - تعبير الأستاذ حافظ - لتمام بين الصديقين صراع . أصيبت منه الصداقة بما نصم عراها

ولا مجال في هذه الكلمة لمناقشة ما ذهب إليه الأستاذ حول أوجه الشبه بين الأفغاني وطه حسين . أو بين محمد عبده وأحمد أمين، إن ما يعني مناقشته أسباب الخصومة أو الخلاف بين والده وعميد الأدب العربي . فهو لم يحدثنا عن مدى هذه الخصومة . ومظاهرها . بل اكتفى بالإشارة إلى التباين بين الأديبين الكبيرين في المزاج . وهو تباين لا يمكن معه أن تدوم صداقة لو تستمر مودة . وأن أحمد أمين تمرد على نفوذ صديقه في أواخر الثلاثينيات . بعد أن أصبح عميداً .

لإذا كان التباين بينهما في المزاج هو مصدر لسوء الصداقة فكيف قامت مع وجوده من قبل ؟ . ثم إن



أكبر تحدٍ واجهه القوى العسكرية التقليدية في أواخر العصور الوسطى

بقلم : الدكتور إحسان صدقي العمدة

تعتبر الأسلحة النارية أكبر تحدٍ واجهه القوى العسكرية التقليدية في العصور الوسطى ، بل لعل تطور السلاح الناري من المدفعية إلى البندقية في أواخر تلك العصور كان أوضح شاهد على انتقال الفن العسكري إلى العصور الحديثة ، وما رافق ذلك من تسارع مذهل في تطوير أسلحة الفتك والدمار .

معادن نفية ، إضافة إلى انتشار الحروب السياسية والدينية في العصور الوسطى ، والحاجة إلى سلاح قوي مدمر ، لهزم الأسوار والحصون والقلاع التي كان يستعصي الاستيلاء عليها في ذلك الوقت بالوسائل والأسلحة التقليدية

ترتبط الأسلحة النارية عموماً باكتشاف البارود ، ومن ثم استخدام خصائصه في الأسلحة القاذفة والنارية ويرجع ذلك إلى العمليات الكيميائية التي كان بعض العلماء يجربونها على عدد من المعادن والمواد ، بهدف تحويلها إلى

النار الاغريقية :

وربما كانت النار الاغريقية تأتي في مقدمة الأسلحة النارية التي اتبناها العرب المسلمون عن الروم البيزنطيين وطوروها . ومن ثم مهدت لظهور البارود . وقد لعب هذا السلاح الاغريقي دورا هاما في الحروب مع الفرنجة في العصور الوسطى . وهو يتكون من مزيج من مواد حارقة . أساسها النفط والكبريت وبعض الصمغ والدهون . وكانت تتطلق من اسطوانات نحاسية . يقذف منها السائل مشتعلا . أو يطلق على هيئة كرات مشتعلة . أسماها العرب بالزرافات التي كانت تنبث منها نار يرداد ودحاد . فتحرق السفن .

وقد استخدمت هذه النار في حروب المسلمين مع الروم البيزنطيين . وبخاصة في حصار الرشيد العباسي لقلعة هرقل في اسيا انصغرى . حيث وصف الشاعر تأثير هذا السلاح في قوله
هوت هرقله لنا أن رأته عجباً

جوا السبا نرثى بالنفط والنار
لكن المسلمين أدخلوا تحسينات على النار الاغريقية . واستخدموا نوحا مطورا منها في عهد صلاح الدين الأيوبي . وأحرقوا به أبراج العدو أثناء حصاره لمدينة عكا . في أواخر القرن السادس الهجري . الثاني عشر الميلادي

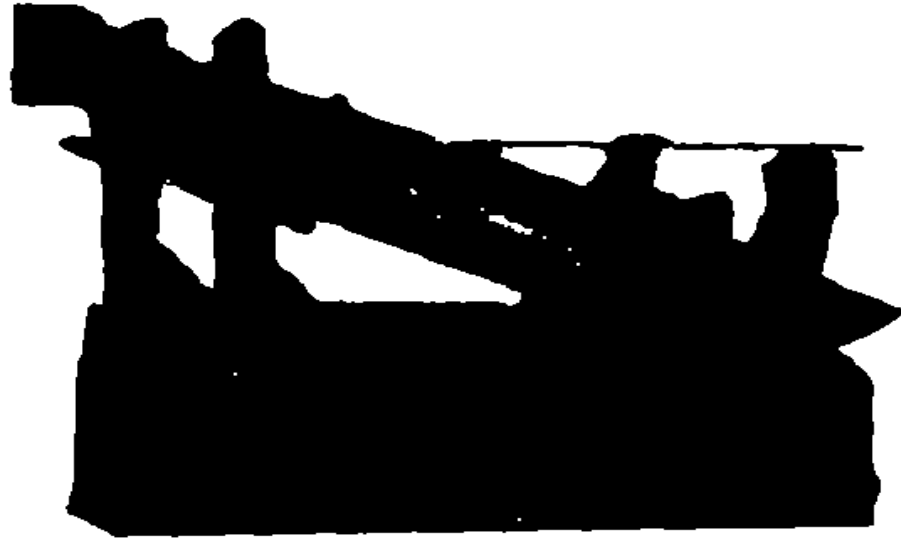
اكتشاف البارود :

وقد شهدت الآلات القاذفة تطورا ملحوظا باكتشاف البارود الذي عرف في اسيا قبل الحروب الصينية . وربما كان الصينيون هم مكتشفوه . لكنهم لم يستخدموه كسلاح حربي . بدليل أن المفول الدين فتحوا الصين لم يصبوه عنهم . كما أنهم لم يستعملوه في حروبهم . بل اقتصر استعماله في الصين مثلا على إطلاق صواريخ الألعاب النارية ويبدو أن من الصعوبة بمكان التوصل إلى رأي يقضي بالنسبة لتطور ظهور هذا الاختراع كسلاح

فعال في الحروب . لكن يستدل من كتاب « العروسية والمناصب الخريبة » و مؤلفه حسن الرماح المتوفي في أواخر القرن السابع الهجري - أن البارود كان معروفا في مصر منذ زمن مبكر . وقد أورد مؤلف الكتاب الحديث عنه في عدة صفحات . ذكرا تركيبه من الملح والكبريت المسحوق . ورماد الفحم والبراعة والتشادر والررنينخ الأحمر والنبلة الزرقاء والعتائل . وذكر النسب بين هذه المواد . كما تحدث عن الصواريخ والنفط الطيار الذي يصعد منه طب النار . وأطلق اسم الدواء على المدة المتضجرة التي يلتم بها المدفع

المسلمون يستخدمون الأسلحة النارية :

ويؤكد حوانميل الذي رافق ملك فرنسا لويس التاسع في حملته على مصر في منتصف القرن السابع الهجري أن القوات الأيوبيّة استخدمت المدافع والصواريخ في تسديدها للعداء . ويقول في مذكراته . إن المسلمين قد استخدموا في أثناء القتال آلة لا يستعملوها من قبل . يقذفونها منها بشيء ملا قلوبنا بالدهشة والرهبة . ناز مسقمة . كأنها اسطوانة كبيرة . ودبها من خلفها مثل الحمرات الطويلة . ودويها يشبه الرعد . وكأنها جارح يشق اقواء . فما نور ساطع حيد . من جراء انتشار الذهب العظيم الذي يحدث هذا الضوء . حتى أنك ترى كل ما في المعسكر . كما لو كان في وضح النهار . وقد أكد بعض المتخصصين في تطور الأسلحة أن هذه الأوصاف اثنا تنطبق على المدافع التي أطلق عليها في ذلك العصر عدة أسماء مثل مكاحل البارود . ومدافع التلط . وصواعق التلط . وهندام التلط . وصواريخ التلط . أو التظوط . وقوارير التلط التي تنتج القلاع . وبذهب بعض الباحثين أيضا إلى أن الممالك قد استخدموا هذا السلاح في موقعة معينة . هي (عين جالوت) ضد المغول عام ٦٥٨هـ / ١٢٦٠م . وأنه كان العامل الحاسم في انتصارهم في



• صنع المغرب عن
قعدة خشية تم ورد
في سنة ١١٠٠ تقريبا
و صنع لصحاحين في
سبل تم صنعها الآن
بغية لأندلس .

وهران والمهدية ومراكش . وأهم استولوا على قلاع
أندلسية كثيرة بفضل آلات حصارهم العنيفة التي
كانت تقذف كتلا هائلة من الحجارة وكرات ملتهبة
من الحديد

ويؤكد الدكتور أحمد مختار العبادي أن مسلمي
المغرب والأندلس توصلوا في أواخر القرن السابع
هجري - الثالث عشر الميلادي - إلى اكتشاف خاصة
أخرى للضغط كمادة هامة متفجرة . وذلك إذا خلط
بمبلغ البارود أو النشا وحصى الحديد ، تحت درجة
حرارة عالية ، مما أدى إلى تطوير جديد في المدافع
والأسلحة النارية .

وقد نورد ابن خلدون في مقدمته شيئا عن هذا
التطور خلال وصفه لمهاجمة سلطان المغرب يعقوب
المريضي مدينة سجلماسة التي كانت في أيدي بني
عبدالواد عام ٦٧٢ هـ . حيث ، نصب عليها هتداء
الضغط القاذف بحصى الحديد . ينبعث من حزانة أمام
النار الموقدة في البارود ، بطبيعة غريبة . ترد الأفعال
إلى قدرة باريا .

وما لبث هذا السلاح الناري القاذف المدمر أن
استخدمه مسلموا الأندلس في صراعاتهم ضد
الاسبان . كما فعل سلطان غرناطة اسماعيل بن
فرج . أبو الوليد عام ٧٢٤ هـ / ١٣٢٤ م . مما أثار
على معنويات قوات الاسبان المعادية التي انتشرت في

تلك الموقعة وتوالى ذكر هذا النوع من الأسلحة
النارية في المؤلفات التي ظهرت في عصر المماليك .
مثل ، التعريف بالمصطلح الشريف ، لابن فضل الله
العمري . و الأحكام الملوكية والضوابط
التاموسية ، لمحمد بن متكلي . - والسنوك لمعرفة
دول الملوك ، للمقريزي . - وبدائع الزهور ، لابن
ياس ، و ، صبح الأعيان ، للقلقشندي . ومع ذلك
فإن المدافع التي كان يمتلكها ظلت تستخدم
فقط في الأغراض الدفاعية . في حين بقي فرسان
المماليك يواجه عدم يحضرون هذه الأسلحة .
ويلتزمون بنظم الفروسية التقليدي في القتال ، مما
سهل على العثمانيين الانتصار عليهم فيما بعد .

انتقال الأسلحة النارية

إلى المغرب والأندلس :

وليس غريبا أن تنتقل تقنية صنع الأسلحة النارية
بعد ذلك إلى المسلمين في المغرب والأندلس . حيث
كانوا يواجهون أخطارا كبيرة على المستويين الداخلي
والخارجي .

وتحدثنا بعض المصادر والمراجع أن المسلمين في
المغرب استخدموا الأسلحة النارية في هجومهم على
سرقوسة بصقلية في أوائل القرن السادس هجري .
وإن الموحدين قد استخدموها في مهاجمتهم لمدن

● الأسلحة فخرية : أكبر تحد .

وصفها القائد العثماني البحري سيدي علي ريس ، بأما معارك المدفعية والمسكيت ، (أي البنادق) . وقد فطن كثير من المؤرخين ودعاة الإصلاح السياسي والعسكري الاسلامي الى هذه الحقيقة منذ وقت مبكر . ومن هؤلاء حسن كافي الاقحاصاري الذي أكد في رسالته ، أصول اخكم في نظام العالم ، التي ألفها في اوائل القرن احدى عشر الهجري . واواخر السادس عشر الميلادي . وقد أكد هذه الحقيقة بقوله : إن أهدانا كل ما اخترعوا نوعا من الأسلحة واستعملوه علينا علينا ، ثم إذا نحننا مثلنا واستعملناه علينا علينا عليهم بعون الله الملام للقوة الإسلام .

والواقع ان الاقحاصاري قد وضع يده على السبب الحقيقي المباشر لتراجع العثمانيين في اوروبا الشرقية . ونعني به التفوق الاوروبي في الاسلحة الحديثة . وهو امر يكاد ينطبق على جميع ميادين المواجهة العسكرية غير المتكافئة التي اضطر المسلمون وغيرهم من الشعوب الى خوضها مع اعدائهم منذ ذلك الوقت وحتى يومنا هذا . وقد تأكدت هذه الحقيقة في جميع اخروب المباشرة التي خاضها العرب والمسلمون ضد قوى الاستعمار والصهيونية . وبخاصة في القرنين التاسع عشر والعشرين . وترتبط هذه الظاهرة - قبل كل شيء - بالفجوة العلمية والتقنية التي تتسع بين الدول المتقدمة . والدول النامية . ومنها الدول العربية والاسلامية . وأغلب الظن ان المعادلة سوف تبقى على هذه الحال . ما لم تظهر في الأفق بوادر توازن في القوة العسكرية بين الجانبين . مما يستغرق وقتا غير قصير . لكن والى ان تتوازن المعادلة فليس امام الدول النامية المهضومة اخقوق سوى الحرب الشعبية المنظمة الشاملة التي تعمل فيها الأسلحة التقليدية الخفيفة على استنزاف قوى العدو المتفوق عسكريا . وتجبره في النهاية على التسليم باخقوق المشروعة للأمم والشعوب . □

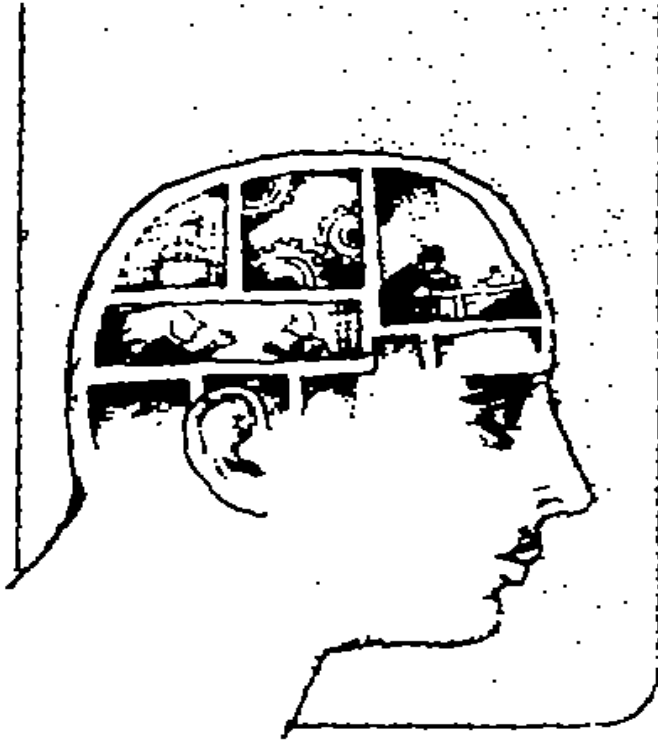
صفوفها كما تقول الحوليات الاسبانية : ، شالعات بأن ملك غرناطة يمتلك سلاحا جديدا مييدا . ويتضح مما سبق أن الأسلحة النارية قد عرفت واستخدمت لدى المسلمين قبل الاوروبيين بحوالي نصف قرن من الأقل . وأن الاسبان والمتطوعين الاوروبيين في صفوفهم هم الذين اقتبسوا هذه الأسلحة عن المسلمين . فقلوها الى اوروبا ، وطوروها خلال حرب المائة سنة بين انجلترا وفرنسا والحروب الايطالية في الفترة التالية . في وقت كانت فيه القارة الاوروبية على أبواب نهضة علمية شاملة . فلم تنبث ان تلتفت السلاح الجليل . وعكفت على تجربته وتطويره .

التفوق الاوروبي في

تطوير الأسلحة النارية :

وقد أدى إقبال الاوروبيين على تطوير الأسلحة النارية الى تفوقهم في هذه الصناعة . وبخاصة في استعمار كثير من الشعوب في اسيا وافريقيا . وابدا شعوب اخرى . كشموب افنود الحمر في القارتين الأمريكيتين . بل ان هذا التفوق قد ظهر بشكل جلي أيضا عندما عجزت الدولة العثمانية او تراخت في مجاراة التقنية العسكرية للدول الأوروبية . وهو امر أثبتته ميادين القتال البرية والبحرية . حيث بدأ المعجز العسكري العثماني واضحا في اوروبا الشرقية منذ القرن السادس عشر الميلادي . كما أدى الى تراجع قوات المماليك والعثمانيين البحرية عن التصدي للقوات البرتغالية والاوروبية في المحيط الهندي . واستمر التراجع العسكري العثماني في القرون التالية . حتى انتهى بسقوط الدولة العثمانية في الحرب العالمية الأولى .

وليس من شك في ان استمرار التفوق الاوروبي على المسلمين في صنع الأسلحة النارية المتطورة يأتي في مقعدة الأسباب التي تكمن وراء عدم انتصار العرب والمسلمين على اعدائهم في معظم المعارك البرية والبحرية التي خاضوها . وهي المعارك التي



الذكاء مكتسبة

بقلم : الدكتور فخري اسماعيل حسن

تخطيء كثيرا بالربط بين حجم الدماغ والذكاء ، وتخطيء أيضا عندما
تردد المقولة الشائعة بأن الانسان الذكي قوي الذاكرة ، والواقع أن هذا
الثلاثي ليس مرتبطا ببعضه بعضا .
هذا المقال يلقي أضواء على العديد من المقولات الشائعة في هذا المجال .

الرأس - فلا تؤثر على الدماغ الا اذا كانت على درجة
كبيرة من العنف

الذكاء

إن كتلة دماغ اخوت قد تعلى ان حوالي ٩ كمع .
وبالتالي فإن دماغ اخوت أكبر أدمغة الكائنات اخية
فساطبة . ونحن نعلم أن اخوت ليس أذكى
الحيوانات . لذلك يمكن القول أن كبر الدماغ لا يعبر
الذكاء . ولايجاد نوع من العلاقة بين كتلة اندماغ او
حجمه والذكاء نلاحظ أن هنالك نوعين من الوظائف
التي يقوم بها الدماغ

١- السيطرة على عمل جميع أجهزة الجسم والتنسيق

فيها بينها

٢- التفكير والذاكرة والقدرة على التحليل . وغير

يعتبر الدماغ - معسر الذكاء والمكان الذي
يخفظ فيه الذاكرة - أهم وأعتد أجهزة
الجسم . وهو عبارة عن سبج شديد الرخاوة
واللبونة، وكيفية أنسجة الجسم يفت على مركبه
الماء . تؤمن عظام الجمجمة القوية الحماية للدماغ
من المؤثرات الخارجية ، ويفصل ما بين الدماغ والغير
الحساس وعظام الجمجمة المصلبة القوية طبقة من
الانسجة . تسمى السحايا . ويغنت هل السحايا
الملاصقة للدماغ الرخاوة . وبالتالي لا تسبب له أي
أذى . بالاضافة لذلك يحيط بالدماغ النضاج الشوكي
الدماغي الذي يحفظه من تأثير الجاذبية الارضية التي
تجذب جميع الأجسام الى أسفل . ويعمل هذا السائل
أيضا على امتصاص تأثير الصدمات التي تصيب

نلك من الوظائف التي تحدد مستوى الذكاء، ويطلق عليها أحيانا الادراك ، أو العقل . فإذا كان حجم الكائن الحي صحيا - كما في حالة الخوت والفيل - فإن الدماغ قد يستنفذ معظم طاقاته في ادارة هذا الجسم الضخم . ولا يبقى للادراك والتفكير الا اليسير . وبذلك يتخفف مستوى الذكاء . لذلك يبدو واضحا أن استخدام النسبة بين كتلة الدماغ وكتلة الجسم للكائن الحي تمقياس أو دليل للذكاء افضل كثيرا من كتلة الدماغ المطلقة . وسوف نطلق على تلك النسبة للاختصار اسم « نسبة الكتلتين » لقد حسب (هاري جيريسون) - من جامعة (كاليفورنيا) نسبة الكتلتين لكثير من الكائنات الحية . فوجد أنها تزداد حسب الترتيب الآتي . أسماك - زواحف - طيور - ثم ثدييات . أي أن نسبة الكتلتين تكون أكبر ما يمكن للثدييات . وهذا يتفق مع تطور وتعقد الأجهزة البيولوجية لهذه الكائنات . فإذا تسوت مثلا كتلة إحدى الثدييات مع كتلة إحدى الزواحف . فإن دماغ الأولى يكون أكبر من دماغ الثانية . هل الأقل بعشرة أضعاف . وقد يصل الى مائة ضعف . وبالنسبة للثدييات فإن رتبة الرئيسات^{١١} تملك أكبر نسبة للكتلتين . وتكون هذه النسبة أكبر ما بين (٢-٢٠) مرة من نسبة الكتلتين للثدييات من الترتيب الأخرى . ولا شك أن نسبة الكتلتين للإنسان هي أكبر النسب قاطبة . وتساوي في المتوسط ٢:١ أي أن كل ٥٠ غم من الجسم يقابلها غرام واحد من الدماغ . وبين الجدول الآتي متوسط كتلة الدماغ . ونسبة الكتلتين لبعض الكائنات الحية

بلي الإنسان في كبر نسبة الكتلتين - لاحظ احدول - كل من الدلفين والسمازي ، والاعتقاد لسائد أن كليهما ذكي نسبيا . فاعرف أن الدلفينات تستخدم الأمواج الصوتية كلفة تخاطب وتفاهم فيما بينها . وتشبه لغة الدلفينات الى حد ما طريقة عمل جهاز السوار المستحده في الكشف عن الأجسام تحت الماء . وهذه الطريقة غير مفهومة بالضبط حتى الآن . ولكن يعتقد بعض العلماء أن الدلفين يث موجات صوتية مشابهة للموجات التي تنعكس عن الجسم المراد وصفه . وعند استبطاها من قبل دلفين آخر فإن الفوجات تنتج بالنسبة للدلفين ما يشبه رسما صوتيا للجسم المعنى . ويمكن القول - إن صح التعبير - أن الدلفينات تتخاطب من خلال صور سمعية . أما بالنسبة للسمازي فإن هنالك محاولات كثيرة لتعليمه لغات معينة . بعضها باستخدام الحاسوب (الكومبيوتر) . وبعض العلماء مفرطون في الظن . إذ يعتقدون أنه يمكن أن يوجد بعد عدة أجيال حيل حديد من السمازي . له القدرة على الكلام .

لا بد من الإشارة الى أن هنالك بعض الاستثناءات للعلاقة بين نسبة الكتلتين والذكاء . فمثلا إن نسبة الكتلتين لبعض الحشرات الصغيرة قد تصل الى نسبة الكتلتين للإنسان . أو حتى تفوقها . ويعتقد أن هنالك حداً أدنى حجم أو كتلة الدماغ . وإذا ما نقص الدماغ عن ذلك فإنه يفقد معظم لو حتى جميع قدرته على الادراك والتفكير . وبالتالي فإن نسبة الكتلتين في مثل هذه الحالة لا تعبر عن الذكاء

الحيات	الفيل	الغوريلا	السمازي	الدلفين	الإنسان	
متوسط كتلة الدماغ	٦ كغم	٥٤٠ غرام	٣٨٠ غرام	١٤٠٠	١٣٧٥ جم	
نسبة الكتلتين بالتقريب	١ : ١٠٠٠	١ : ٥٠٠	١ : ١٥٠	١ : ١٠٠	١ : ٥٠	

١١ - نسبة الثدييات هي أكثر رتب الثدييات تطوراً . وتشمل الإنسان والفرد

ليس كل كبير الدماغ ذكياً

لتركز الآن على الانسان . فقد يتساءل بعضهم هل يمكن أن نحدد ذكاء الشخص بقياس نسبة الكتلتين له ؟ نلاحظ قبل الاجابة عن هذا السؤال ما يلي :

لولا : تقل كتلة دماغ المرأة عن كتلة دماغ الرجل بحوالي ١٥٠ غم . وبما أن كتلة جسم المرأة في المتوسط أقل من كتلة جسم الرجل ، فإن ذلك يعنى أن نسبة الكتلتين للانسان لا تعتمد على الجنس . وكذلك الحال مع الذكاء ، فهو لا يعتمد على الجنس .

ثانياً : يولد الطفل بدماغ كبير نسبياً ، وفي المتوسط فإن كتلة دماغ الطفل عند الولادة تساوي ٣٥٠ غم . وهذا يجعل نسبة الكتلتين للوليد حوالى ١٠٪ أي ست أضعاف نسبة الكتلتين عند البلوغ . وينمو دماغ الطفل بسرعة كبيرة جداً ، وخصوصاً في الثلاث سنوات الأولى . حيث تعتبر سنوات المحاكاة والتعلم اسرع التي قد حدد مستوى الذكاء في المستقبل .

ويؤدي تعثر الطفل من حوله الى زيادة كبيرة في سمك القشرة الدماغية المخية وكتلتها وبالتالي يؤدي الى زيادة عدد الخلايا العصبية وتنشيط الموجود منها . مما يساعد على سرعة التعلم في المستقبل . وزماناً مستوى الذكاء ، وعندما يتم الطفل عامه الأول تنخفض نسبة الكتلتين الى نصف قيمتها عند الولادة (حوالى ١.٦) ، وعند سن دخول المدرسة (٥ - ٦ سنوات) يكون دماغ الطفل قد أصبح ٩٠٪ من دماغه عند البلوغ ، بينما تكون كتلة جسمه حوالى ٢٠٪ من كتلته عند البلوغ . ونلاحظ من ذلك مدى أهمية سنوات الطفولة الأولى ، ليس فقط بالنسبة لنمو الجسماني ، ولكن بالنسبة لتأثيرها على الذكاء في المستقبل .

ثالثاً : لا يوجد - حسب معلومات الكاتب -

إحصائيات شاملة دقيقة لكتل أدمغة بعض المشاهير . وذلك لمقارنة نسبة الكتلتين مع الذكاء الفعلي فه . لكن هنالك بعض الحالات المعروفة . فلقد كان دماغ (لوورد هايرون) - من أشهر الأدباء الانجليز في القرن الماضي - مضطرباً في الكبر (حوالى ٢٢٠٠ غم) ، وكانت بالتالي نسبة الكتلتين له كبيرة جداً . لكن لم يكن الحال كذلك مع (ألبرت اينشتاين) الذي يعتبر بحق من أعظم العلماء . فلم تكن نسبة الكتلتين له كبيرة بشكل ملفت للنظر ، يتناسب مع ما قدمه للعلم في أوائل هذا القرن . وهنالك كذلك بعض الأشخاص الذين عرفوا بدماغ صغير . ومع ذلك كانوا أدكى من كثيرين ممن كانت كتلة أدمغتهم كبيرة . ومن أشهرهم (أناتول فرانس) ، وهو أيضاً كاتب عبقري . ومع ذلك فكتلة دماغه تساوي ١١٠٠ غم . أي أن كتلة دماغه تساوي نصف كتلة دماغ هايرون .

رابعاً : لو كانت جميع أجزاء الدماغ متكافئة أو متساوية في الأهمية أو التأثير - كما تفترض بعض النظريات - لكان حجمه أو كتلة الدماغ تأثير كبير وفعال على مستوى الذكاء ، لكن الثابت أن أجزاء الدماغ غير متكافئة . بمعنى أن أجزاء الدماغ غير متساوية في الأهمية . فمثلاً كتلة دماغ الانسان القديم المعروف باسم (نيندرتال) الذي وجد بالقرب من دوسلدورف بألمانيا . تساوي ١٥٠٠ غم . أي أكبر من متوسط كتلة الدماغ للانسان في الوقت الحاضر ، ولا يمكن أن يكون هذا الانسان البدائي الذي عاش قبل عشرات الالاف من السنين لأدكى من الانسان الحالي . إن الفرق المهم بين تركيب دماغ الانسان القديم ودماغنا هو أن الفص الأمامي من القشرة المخية في الانسان الحديث قد نما واتسع . على حساب الفص الخلفي ويجب أن لا ننسى اختلاف البيئة الاجتماعية في الحالتين ، وتأثيرها على الذكاء . لاحظ

● المذكرة والذاكرة .

لا يختلف تركيب الخلية العصبية عن الخلايا الأخرى كثيرا إلا أنها تحتوي على مقدار كبير نسبيا من حمض نووي المعروف باسم حمض الأريبونوتيك و RNA . وينفرع من كل خلية عصبية ما بين ألف و عشرة آلاف من التفرعات الشجرية - تشبه تفرع الأغصان و الأشجار - وتصل الخلة بالخللايا العصبية الأخرى لنقل الانعاش العصبي للخلية . وتفرع من خلية عصبية ليف يربو ح فطره ما بين نصف وعشرين ميكرود . يسمى المحور حيث ينتهي بدروع صغيرة . يتوحد في نهاية كل منها امتداد صغير . يسمى بالمر والتشابكي . يدخل الخلية العصبية ما يخلية أخرى . أو بعد استجابة (خلة أو عضة) . وينقل الانعاش العصبي بالتحته واحد من الخلية العصبية الى الأعضاء .

إذا صح اعتقاد بعض العلماء بأن الدماغ الشري يستخدم نفس الطريقة المستخدمة في احاسوب الكمبيوتر . أي طريقة الأعداد الثابتة في حفظ المعلومات . فإنه يمكن حفظ معلومة بسيطة^{١٣} في كل واحدة من التفرعات أو الأرباب التشابكية للخللايا العصبية . ويقدر العلماء كمية المعلومات التي يمكن حفظها في الدماغ بما لا يقل عن (١٠)^{١٤} معلومة واحد وألمه خمسة عشر صفرا . وقد يبدو هذا الرقم مذهلا وبالغا فيه . لكن إذا فكرنا في كمية المعلومات التي يستطيع الشخص العادي أن يتذكرها - من أرقام وعمليات حسابية وحروف ومفردات لغوية . وتواريخ وأشخاص ومعنومات هامة وذكريات - لوجدنا أن الرقم قد يكون متواضعا أمام عظمة الدماغ الشري

□

دنيا وقد احدثت ذلك في الاعتقاد . يمكن ان تكون ن ذرة لمع أو تير سبة الكتلتين بشكل مفرح . نيل في تيراز ذكاء ولكن نذك ليس هو العامل الوحيد أو الفعال المؤثر في الذكاء وإنما هناك عوامل أخرى . وفعلا قد تبين حديثا ان الدماغ يحتوي على دوائر كهربائية هاية في الصغر و عمهية ، لا تزيد بعادها عن مترين واحدا الميكرون الواحد = واحد من انشون من متر . وتتكون هذه لدوائر في الدماغ في نواحي مرحلة الجنين

الذاكرة :

إن عملية حفظ المعلومات في الدماغ ، ثم استرجاعها عند الحاجة ، عملية معقدة وتتم - أساسا - في القشرة الدماغية (المخة) . وهناك مناطق في الدماغ تخزن المعلومات للمدى القصير . ومناطق أخرى مخصصة تخزن المعلومات للمدى الطويل^{١٥} . يحتوي الدماغ باستثناء المخيخ الذي يسر له علاقة بالذاكرة . على حوالي مائة بليون (١٠٠) خلية عصبية (عصبون) . وتدعم كل خلية عصبية بعشر من الخلايا الغروية لحفاظ على هيئتها البنائية . وهناك ثلاثة أنواع من العصبونات : العصبونات الحسية : لنقل المعلومات حول البيئة . والعصبونات الحركية . ونقل الانعاش العصبي الى خلايا العضلات والغدد . وأخيرا العصبونات المتوسطة أو التشاركية . وهذه لها علاقة بالوظائف المعقدة الخاصة بالكائنات المتطورة الذكية . مثل الامراك والتعلم . وبعدها يختلف في الكائنات الخية . تبعاً لرقمها . وتلقمها على سلم التطور .

(٢٤) تفصيل معموم سيعه هو الاحدة عن سؤ - محمد بن سعد أو لانه حفظ لاحد في العادرة . هذه طريقة الأعداد الثابتة المستخدمة في حفظ معلومات في الخنايب الخمسة .

(٣) تحفظ معلومات للمدى طويل في نفسه نحية ما يسمى العصبون - يوم واحد من - بعد أن حفظ في تركيب صغير تحت القشرة النحية . يسمى عرين مون .

شعر محمود عبدالصمد وكوتها



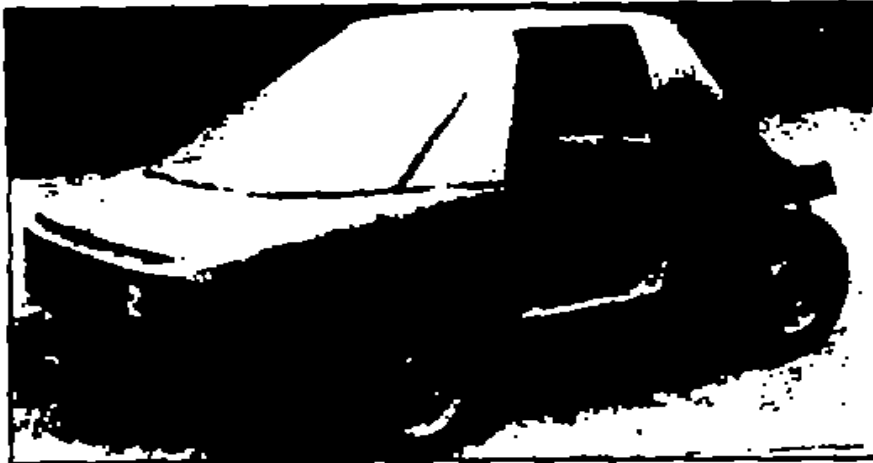
بهمن في السر
 يا بحر حلرا
 طير سيب مناعي
 وهضوب مناعي
 ولقد خلت طلك في
 ومهي وسل يا بحر بروج
 علي بر عك يا بحر بندر وحيي
 فهل أسلوي ملح
 وقد كتبت عندما ؟
 ويريد ملحا
 فرجع كل ملحا
 بخلع بهت لندى
 برندى منكه للحروب
 ويكتب عن صدها
 لحديد ما حديد
 حبه نلمه
 بحد كا لرعه لد
 حبه لند سر
 برف للمنه حد موهال وملك
 حر للمنكه حصر
 وه للمنكه حصر
 فها به سر
 بك
 فكم به فسي الحرب
 حبه بلف عا
 وبعد

حين بلف حل
 فحمل صمت القنود
 ونجم فوق القدي سحائل للظفر
 بلك مسخرة من لون ولون
 وفي الصلح عرس الصبح
 لون للصحة أصغر
 وفي لعرض أصغر
 وقد سلمت يعود ساحة لأموج
 وهامى ي بظر
 وكا لآحه مند كما
 بصر فها لعو
 وكه به فسي به حرب
 حبه بلف عا
 بخد وهجت صمت
 باصبح ملك سو لخصا
 فبريد به علك في لظفي
 بحد صوتك بظفه كلف
 بهمى في حسر للأحبه
 ب لوبك حبه عها لدماء
 فها كتبت يوما به
 لانك خطت علك لظو
 وحدث لبحا وحدث لسر
 لانك حلم لسر
 بام وبعط
 وبعد لعنا لبحال بالعص





الجديد في العلم والطب



سيارة الفستق
السوداني

سيارة الفستق ، أو سيارة الصين ، صغيرة تكفي فويته .

السوداني ، وتقطع السيارة نحو ثلاثين ميلا بمقدار من الوقود لا يزيد على (ربيع جالون) ولا يزيد طول السيارة على ٨ اقدام ، ولا يكسب يبلغ وزنها نصف طن . . ولكنها قادرة على حمل أو جر ١.٥ طن ، والفضل في ذلك يعود الى جهاز تحويل الحركة ، وإلى علبة التروس وتبلغ سرعة السيارة القصوى ٣٠ ميلا في الساعة ، وذلك أثناء حملها ثلاثة ركاب (رجلين وطف) .

وقد صممت سيارة الصين بحيث تلائم الطرق غير المعبدة ، وهي متشرة في الصين ، ويجرى تطويرها حاليا لكي يسهل عليها تسلق الطرق الجبلية بسهولة .

وتسمى الشركة الأسترالية الى تسجيل

طورتها إحدى الشركات الأسترالية ، وصممتها سيارة الصين وكان الأولى أن تسميها سيارة الفستق .

أما تسميتها بسيارة الصين فلأن الشركة الأسترالية تستهدف غزو اسواق الصين بسيارتها للرقبية . . فعدد سكان الصين يزيد على ١.١٠٠ مليون نسمة أي ما يعادل ربع مجموع سكان العالم تقريبا . والاسواق الصينية متعطشة لسيارة صغيرة قسوية ورخيصة . . كالسيارة التي تنوي إنتاجها الشركة على نطاق واسع قبل حلول سنة ١٩٨٩ .

وقوام هذه السيارة محرك هيزل ذو سلندر واحد ، يعمل بزيوت الديزل ، ولكنه يعمل أيضا بزيوت الفستق

ستيج ما يمكن بيعه منها في أسواق الصين
وفي محافظة جيانسكو بالتحديد . . ولن
تتردد في تصديرها الى الاسواق
الاخرى . . وتقدر تكاليف السيارة
الواحدة بنحو ٢٥٠٠٠ دولار على ابعد
تقدير .

براءة اختراعها . . المحرك ومحول الحركة
على الاقل . . وستشهد هذه الشركة الى
الجهات المعنية في الصين يصنع هيكل
السيارة ، اما صنع المحرك والمحول
فتحتفظ به لنفسها ، وتتوى الشركة
انتاج (١٠٠٠٠٠) سيارة في السنة . .



من المرض الخبيث ، وهو شفاء عاجل
وتام الى حد كبير كما تؤكد الأوساط الطبية
والعلمية المعنية .

فقد نشرت مجلة نيو انجلند الطبية في
لواسط شهر ابريل الماضي بحثين مختلفين
لعلماء في موضوع واحد هو موضوع
معالجة السرطان بواسطة جهاز المناحة .
وتوصلا الى نفس النتائج المرضية
المطمئنة . لا عجب انن أن نشرت المجلة
الطبية المذكورة مقالا ملحا يعلق فيه
كاتبه على الموضوع الذي دار حوله
البحاثان المذكوران . . وقد قتل فيه :
« لعنا في نهاية البداية في بحثنا عن علاج
ناجح للسرطان ، علاج يعتمد في المقام
الاول على اسلوب الجسم نفسه في محاربة
المرض ، وهو الاسلوب الذي يعمل به
جهاز المناحة في جسم الانسان » .

وتحدثت البحث عن التجارب التي
شملها ، وقد اجريت على
(١٥٧) مريضا من المرضى المصابين
بأورام سرطانية مختلفة منها سرطان
الكلى ، وسرطان القولون ، والأورام
الليفافية وسرطان الجلد . وكانت هذه
السرطانات من النوع المضحل
المستشري الذي لا أمل لي الشفاء منه في
نظر الاطباء .

الطرق الجديدة
في معالجة
السرطان

● تحدثنا في عدد سابق (عدد شهر
مايو ١٩٨٧ صفحة ١٢٨) عن
إحدى طرق معالجة السرطان بواسطة
أساليب الهندسة البيولوجية . وورد لنا
من رسائل القراء ما يدل على مدى
الاهتمام بهذه الطرق الحديثة ، التي
تكلف كثيرا وتبشر كثيرا ، تبشر بالشفاء



الدكتور ستيفن روز بيرغ أحد رواد
أسلوب المعالجة الجديدة للسرطان .

الجلديد نفسه . فذكر لول ما تذكر مادة
الانترلوكن - ٢ وهي المادة التي يقوم عليها
هذا الاسلوب والتي يفرزها جهاز المناعة
في الجسم بمقادير ضئيلة ، وقد أمكن
انتاج هذه المادة على نطاق معقول بواسطة
الهندسة البيولوجية .

ويبدأ اسلوب العلاج الجديد بحقن
المادة المذكورة بجرعات كبيرة في جسم
المريض من أجل تنشيط جهاز المناعة الذي
يفرز مادة (IL-2) بكميات قليلة كما
ذكرنا .

ثم يخطو الطبيب المعالج خطواته الثانية
فيحسب السدم من جسم المريض . .
وتعزل الخلايا البيضاء - خلايا المناعة -
من دم المريض هذا ، ثم تنقع في محلول
مادة (الانترلوكن - ٢) السالفة الذكر ،
لتكاثر الخلايا بمزيد من السرعة ،
وتسمى بعد ذلك خلايا (لاك) والكلمة
لاك هذه اختصار لاسم الطويل
(Lymphokine - Activated Killer)
وتكون الخطوة الثالثة في اسلوب العلاج
الجديد بإعادة الكريات البيضاء الى دم
المريض ، وإعادة دم هذا الى جسمه ،
وما اسرع ما تنجذب خلايا (لاك) الى
خلايا السرطان فتهاجمها على الفور
وتقتل عليها كلها او اكثرها .

ويستغرق اسلوب علاج السرطان
الذي نوجزنا نحو اسبوعين ، ويكلف
٣٠,٠٠٠ دولار لو يزيد ، يتفق اكثرها
على العناية المكثفة التي يحتاجها المريض .
والتي تكلف الكثير في الولايات المتحدة ،
فلك أن الاسلوب ليس بلا اثار جانبية .
وهذه الاثار تستوجب وضع المريض في
غرفة العناية المركزة بعض الوقت □

ومضى الاطباء في معالجة المرضى
بأسلوب جهاز المناعة ، ودلت الفحوص
في نهاية التجارب التي شملها البحث
الاول على أن :

٩ مرضى شفوا تماما

٣٢ تقلصت أورامهم السرطانية

تقلصا كبيرا .

٤ ماتوا بسبب اثار جانبية ذات صلة
بأسلوب العلاج . وطراً نحسن ملحوظ
على قيمة المرضى . .

والجدير بالذكر أن الدكتور ستيفن
روبيرغ احد كبار المسؤولين في معهد
السرطان القومي بالولايات المتحدة هو
الذي اشرف على تجارب البحث الاول ،
وساهم في الكتابة عن نتائجه وتجربته
للمجلة السالفة الذكر ، والدكتور
رونبرغ هذا هو الذي شارك ونطق بلسان
الاطباء الذين احروا عملية سرطان
القولون للرئيس ريغان ، ومن طليعة
رواد الاسلوب الجديد في معالجة
السرطان (اسلوب انترلوكن) .

أما البحث الثاني الذي نشرته المجلة
فقد تولاه واسهم في كتابته الدكتور وليم
وست وزملاؤه العاملون في شركة بيوترا
يونيك .

وهي الشركة التي أسسها سنة ١٩٨٤
الدكتور اولدهام مبتكر طريقة العلاج التي
نحدثنا عنها في عدد مايو الماضي . . وتشابه
البحران في التجارب التي اجرهاها
واسلوب العلاج الذي اعتمده ، وتشابها
ايضا في النتائج التي توصل اليها مع
الفارق ان الشفاء التام لم يكتب لاي من
مرضى البحث الثاني . .

بلى أن نتحدث عن اسلوب العلاج



مادة الانترلوكن
تفرزها جهاز المناعة
في الجسم ، ويقوم
الطبيب المعالج
بتنشط هذا الجهاز
عن سرعة حقه
بجرعات كبيرة



مركز الطب

الإسلامي

وللعالجة بالنباتات الطبيّة

بقلم : يوسف زعبلاوي / تصوير : صلاح آدم

تعيش الكويت نهضة طبية ناشطة ، كادت تضاهي مثيلاتها في بعض الدول المتقدمة ، فنسبة الأطباء إلى مجموع سكان الكويت مقدارها طبيب واحد لكل (٦٤٤) نسمة . وهناك (٣٧) سريراً لكل (١٠) آلاف نسمة . وللمقارنة فإن في اليابان طبيباً واحداً لكل (٧٠٥) من السكان ، وفي الولايات المتحدة (٥١) سريراً لكل (١٠) آلاف نسمة . والمعروف أن الكويت تقدم خدماتها الطبية لمواطنيها والمقيمين بها دون مقابل ، وقد بلغت المخصصات التي أنفقتها على الحملات الطبية في سنة ١٩٨٤ م / ١٩٨٥ م وحدها (١٧٧) مليون دينار ، أي بواقع (٩٩) ديناراً لكل فرد واحد من السكان .

الإسلامي) ، أو إن شئت الفلك : « مركز يوسف المرزوق وزوجه لولوة الفلصر للطب الإسلامي » . لهم هذا المركز سنة ١٩٨٤ ، وتوفر له من الاهتمام والرعاية ما كفل له أكبر توسع في الفحص زمن ، فالمعاملون في المركز يبلغ عددهم حالياً (١٦٠) ، وقد كانوا لا يتجاوزون عدد أصابع اليدين عند التأسيس ، أما الممرضون والكوادر فمما لا يقل تسعة من الثالث . وكان مقر المركز طيلة

من أن ما يميزنا من نهضة الكويت الطبية المجالات الطبية التي شقت طريقها فيها ، فهذه مجالات نهضة حديثة ، تعالج فيها الأمراض بطرق أخرى غير الطرق الكلاسيكية ، والمعروفة ، ويطلق عليها أهل الغرب مجالات الطب البديل . فقد اكتت وزارة الصحة مراكز للعلاج الطبيعي ، وأخرى للعلاج بالأبر الصينية ، وأكثرت أيضاً مراكز مجالات التشخيص والتحاليل الطبية ، هو « مركز الطب

ونظرنا إلى الخبيء - الهدية - فلإنا به آية من آيات
العمارة الإسلامية . تذكرت أقواسه وأعمدته بقصر
حماماء في الأندلس . ويدكرت رخام بلاطه برخاء
ناح محل في الهند .

ونلمحني حناحن . نصل بينها ممرات وحدائق .
حنناح الأيمن منها يشغفه . مركز لسطب
الاسلامي . . وتشغل جانباً منه . المنظمة الإسلامية
للعومو الطبية . . والحنناح الأيسر وقوامه مسجد
لولوة النصر . وهو المسجد الذي ترى فيه من عو
بعه كبير . ذلك أنها كبيرة جداً . إذ يبلغ قطرها
الدائري عشرين متراً . وارتفاعها خمسة وعشرين .
وهي مطلية بالذهب الخالص . أو هكذا تبدولت .
إذ ان المظلي بالذهب ليس القبة نفسها وإنما العيسفاه
التي كستها . فقد وجدت لتقنية الخدينية في ذلك
ضماناً لسمود الغلاء . وتسهيلاً لأعمال صباته .
وما يقال عن القبة الكبيرة يصدق أيضاً عن القبة
الصغيرة التي تتوج المذئنة التي يبلغ ارتفاعها (٤٥)
متراً .

وما المسجد فواسع رحيب . لا تقل مساحة صحته
عن ١٠٢٦٧ متراً . ويتسع لألف وخمسة من
المصلين . ويعلو الصحن دور علوي خاص بالنساء
ويبلغ نصف مساحته

لغت نظرنا السجاد الذي غطيت به أرض
المسجد . فهو سجاد صيني . وألوانه بديمة .
ونقوشه رائعة . وما أسرع ما لاحظنا التطابق بين
تلك النقوش ونقوش القبة التي فوقها فملكنا
الحيرة . حتى عرفنا أن نقوش القبة هي الأصل . وأن
تصميمها قد أرسلت إلى طيوان . . ليجري نسج
السجادة وتطريزها وفق تلك التصميم . نقول
السجادة بصيغة المفرد . ولا نقول السجاد بصيغة
الجمع . ذلك أن ما صنعتها طيوان . وشحت لم يكن
إلا سجادة واحدة . تكلمها عملاقة . مساحتها
(٨٠٠) متر مربع .

ولجونا في المسجد . وتعلمنا للحراب والنير .

السنوات الماضية مبنى متواضعا . لا تتعدى مساحته
٥٠٠ متر مربع . فأصبح اليوم مبنى رجا فسبح .
تبلغ مساحته المبنية ٦٠١٠٠ متر مربع . بفضل إيه
مساحة الممرات والحدائق . ناهيت عن المسجد .
ربذلك تبلغ مساحته الاحتمالية ١٥٠٥٠٠ متر مربع .
وقد بني خصيصاً للمركز . ونكلف بنزود ملايين
الدنانير . فأصبح في حلقة المباني في الكويت روعة
وجلالا . ونجسد الفن العمارة الإسلامية

وقد حظى افتتاح مركز الطب الإسلامي في مفره
الجديد بمزيد من الحفاوة والتكريم . حيث شمل أمير
الكويت صاحب السمو الشيخ جابر الأحمد الصباح
برعايته السامية حفل الافتتاح في ٢١ فبراير شباط
١٩٨٧ م . وذلك في مناسبة عزيزة . هي عيد
الكويت الوطني السادس والعشرون

آية من آيات العمارة الإسلامية :

تلقنا في يديء الأمر عن إرجاء الحديث عن مبنى
المركز الجديد . حتى نفرغ من الحديث عن أعماله
وحلماته . نكن المبنى شدينا إليه . وفرض نفسه على
حديثنا . وكنا قد عرفنا مبلياً ان تكلفة أعمال بناله
قد بلغت ٦٠٥ ملايين دينار . واستغرقت أربع
سنوات متواصلة . ثم عرفنا المعنيين الرالعين
التجسدين في المبنى . معنى الكرم ومعنى الوفاء .
ذلك أن هذا الصرح الضخم الفخم لا يعدو كونه
هدية . محرم هدية تبرع بها ال يوسف المرزوق
وحرمة لولوة النصر . لتكون المقر الجديد لمركز
الطب الإسلامي في الكويت . أما الوفاء فقد لجى في
الكلمات القليلة التي وردت على لسان أحد
المبرعين . وهو السيد فيصل يوسف المرزوق . إذ
قال : لو ذكرنا مالكويتنا الحبية من جبل علينا .
وذكرنا عطامها الذي يفوق كل عطاء . لتساءلت
الهدايا . كل أهدايا التي يمكن أن يقدمها إليها .
وتساءلت أيضاً هديتنا الخالية . وهي هدية متواضعة
أصلاً .

● مركز الطب الاسلامي والمنظمة بالنباتات الطبية .

والسكرتارية والمختبرات ، فضلا عن مكتب
المنظمة .

مركز الطب الاسلامي هو الأصل .

كان الدكتور أحمد رجائي الجندي أول من زرعنا
في مركز الطب الاسلامي . ولا عجب ، فهو رئيس
المركز الذي تولى إدارته منذ تأسيسه ، وهو المؤهل
(دكتوراة في العلوم الصيدلانية) لاعطائنا ما كنا
بحاجة إليه من إيجاز وإجمال ووضوح ، وسألنا
الدكتور الجندي عن أهداف المركز وأعماله ،
فلنسم ، وذكرنا بأن الحديث عن الأصل يجب أن
يسبق الحديث عن الفرع ، فمركز الطب الاسلامي
هو الفرع ، أما الأصل فهو المنظمة الاسلامية
للعلوم الطبية ، تلك المنظمة التي يترأسها وزير
الصحة العامة الكويتي الدكتور عبدالرحمن عبدالله
المعوضي ويتولى الدكتور علي سيف أعمال أمينها
العلم ، والدكتور أحمد رجائي الجندي أعمال أمينها
المساعد .

لكن الأهداف واحدة على كل حال ، إنها إحياء
التراث الطبي الاسلامي ، فبينما يعمل المركز على
إحياء هذا التراث عملا وممارسة ، وذلك بمعالجة
المرضى بالنباتات الطبية ، تعمل المنظمة على إحيائه
فكرا وحضارة .

ومضى الدكتور الجندي في حديثه ، فأشار إلى أن
الأقسام الأساسية في مركز الطب الاسلامي ثلاثة :
علاجات ومختبرات ومصنع ، وأن التداول بالنباتات
الطبية هو محور تلك الأعمال والأقسام جميعا ،
فالعلاجات هي التي تقوم بمعالجة المرضى ، وإعطائهم
ما يحتاجون من أدوية نباتية ، والمختبرات هي التي
تقوم بالتنظيف والتشخيص في تلك الأدوية مسبقا ،
وذلك للتأكد من أنها فعالة وآمنة ، ولتحديد جرعاتها
الطبية ، ومدى صلاحيتها ، فضلا عن تحديد
الأشكال التي يجب تصنيع النباتات الطبية عليها . أما
القسم الثالث فهو للمصنع التحويل ، وهو الذي يقوم



● د . أحمد رجائي الجندي رئيس مركز الطب الاسلامي .

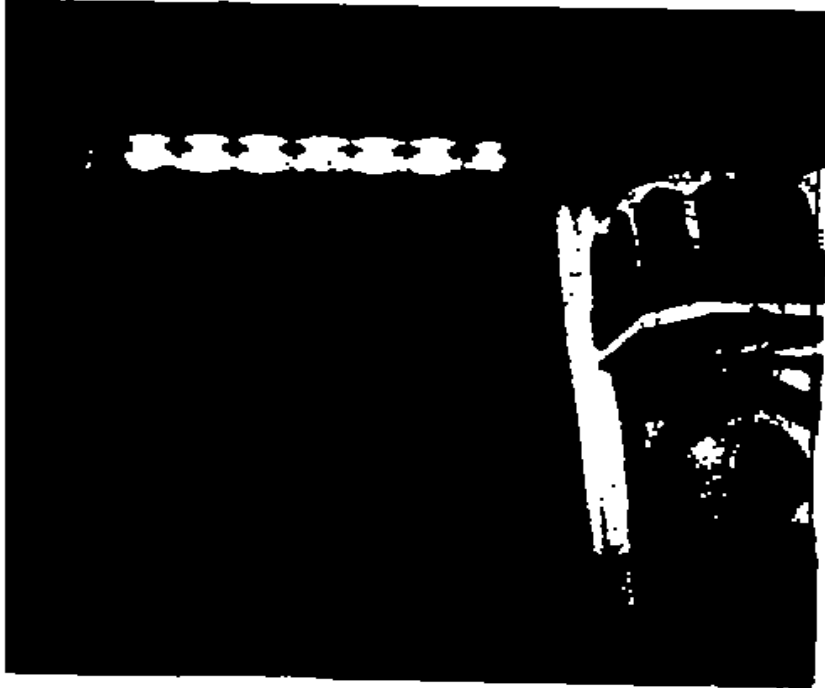
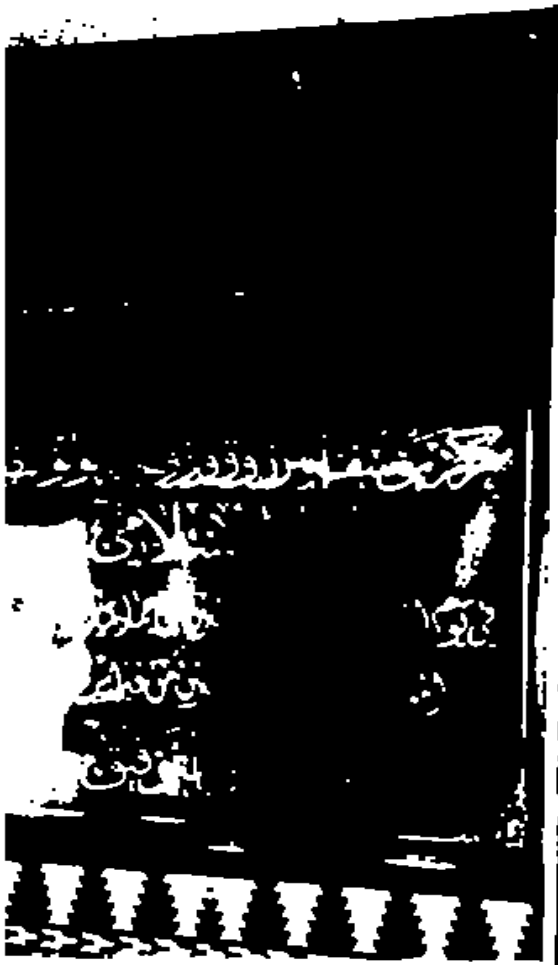
وتأملنا أيضا الحسوة العربية الجميلة ، فשמعنا كأننا
في متحف لا في مسجد ، متحف يزخر بثروة من
روائع الفن الاسلامي ، وسألنا عن الخطاط فعرفنا
أنه الشيخ حسن شلمي ، خطاط تركيا المعروف ،
وقد حضر شخصيا إلى الكويت لوضع اللمسات
الأخيرة .

ولعل أهم ما يذكر عن مسجد لؤلؤة التصار من
الناحية العمرانية أن قبته الضخمة لا تقوم على
أعمدة ، ومعنى هذا أن الناس الذين يصلون في
المسجد تجمع بينهم وحدة وثيقة ، ولا تفصل بينهم
أي أعمدة ، ولعل هذه الميزة خاصة بمسجد لؤلؤة ،
ولا نجد لها نظيرا في سائر المساجد عتقا .

وانتقلنا بعد ذلك من الجناح الأيسر إلى الجناح
الأيمن ، مقر مركز الطب الاسلامي ، ومقر
المنظمة الاسلامية للعلوم الطبية ، أيضا ، وهو مبنى
واسع ، قوامه طابقان ، طابق أرضي يضم العيادات
والمكتبة والقاعات والصالات ومكتب التسجيل
والصيدلانية ، وطابق علوي يضم الادارة



• صاحب السمو أمير
 دولة الكويت الشيخ
 جابر الأحمد الصباح في
 افتتاح مركز الطب
 الإسلامي - ولي اليسار
 مسجد لؤلؤة النصر كما
 يبدو للناظر إليه من فوق
 للمرات .



● لوحة الأهداء لمركز
المركز ، وبجانبها صورة
جهاز الفسيوجراف
لفحص الأدوية النباتية ،
للتأكد من فعاليتها
وأمانها ، وإلى اليسار
عراب مسجد لؤلؤة وهو
مرصع بالفنساء
للدهية .

واجتمعنا بالطبيب المسؤول في عيادة التشخيص
الدكتور أحمد أبو الفضل الذي شرح لنا ما يقوم به من
أعمال ، فقال :

« نعم ، أقوم بالتشخيص ، وأحرص كل الحرص
على استخدام كل ما توصل إليه الطب الحديث من
وسائل التشخيص والتقدم التقني الباهر ، وأجري ما
أستطيع إجراؤه من فحوص سريرية ، ثم أحيل
المريض إلى المختبرات ومراكز الأشعة في مستشفى
الصباح ، حتى إذا تجمعت نتائج التحاليل والصور في
ملف المريض ، وأمكنا تشخيص مرضه ، أحلناه إلى
عيادات العلاج بالنباتات الطبية ، لتبدأ المرحلة الثانية
من أعمال العيادات ، ولتجري معالجته وفق
حاجته ، وثمة مرحلة ثالثة من أعمال العيادات ،
وهي مرحلة المتابعة التي تعقب مرحلة المعالجة ، إذ
لا بد من فحص المريض مجدداً ، لتأكد من مدى
الفاعلية التي جناها من المعالجة بالنباتات الطبية » .

وتعلمنا كلمات الدكتور ، أبو الفضل ، فعادت بنا
الذاكرة إلى ما قبل عشرة قرون أو أكثر ، إلى أيام
الرازي وابن سينا وغيرهما من عمالقة الطب
الإسلامي ، فقد لولوا الفحص والتشخيص من
عنايتهم واهتمامهم ما لا ينف عن حد . يقول
الرازي (محمد بن زكريا الرازي المتوفى سنة ٣١٣ هـ
- ٩٢٥ م) في كتابه الموسوعي « الحوي » :

« كان عبادة بن سودة فريسة حمى قوية ، كانت
تعوده كل سنة ، وأحياناً كل يومين ، وأحياناً أخرى
كل أربعة أيام ، وكان يصحبها ارتجاف قليل ، ويكثر
معه ملؤه ، فقلت له : إن حالته تلك ناتجة عن حمى
الملاريا ، أو عن دمل في كلوته ، وبعد قليل وجدت
قبحاً في بول المريض ، فأخبرته بأن احتمال الحمى قد
ولى ، وأن دمل الكلوة هو العلة ، ولو علمت أن أبنة
لد عاق الكثير من ضعف المثانة ، وأنه قد هاجبها في
صباه لما ترددت لحظة في معالته وفق ذلك . وفي
الوقت المناسب وصفت للمريض مدرأً ، حتى إذا
خلص من القيح وصفت له دواءً ناجحاً » .



• مكتبة المركز وهي من أحدث للتجيب الالكتروني

بإنتاج الأدوية النباتية على شكل أقراص أو
كبسولات ، أو مساحيق أو أشربة أو معاجين .
وذلك بعد تركيب تلك الأدوية من خاماتها النباتية .
وتتنوع مصادر تلك الخامات ، فهي من الجنود
والبلور ولوراق النبات ، ولحاء الشجر ، أو غير
ذلك . أما البلاد التي تستورد منها تلك الخامات فهي
باكستان غالباً .

عيادة التشخيص أولاً ..

وانتقلنا بعد ذلك إلى قسم العيادات ، وإلى عيادة
الفحص ، وعيادة التشخيص هي أولى تلك
العيادات ، وهي العيادة التي لا مفر لمرضى المركز من
زيارتها لولا ، ذلك أن التشخيص هو الأسس الذي
يقوم عليه العلاج . أي علاج ، والذي بدونه يفقد
مركز الطب الإسلامي هويته الطبية ، ويصبح
ستودها كبيراً لتوزيع النباتات الطبية والأعشاب .
وتصبح مهمة عشوائية ، أقرب إلى مهنة العطارين .

● مركز الطب الاسلامي والمعالجة بالنباتات الطبية .

إمكانية معالجتها بالنباتات الطبية أولاً ، وللتأكد من فاعلية الأدوية النباتية المتاحة لو المقترحة لمعالجتها ثانياً .

وتشمل قائمة الأمراض التي يعالجها مركز الطب الاسلامي أمراض الجهاز التنفسي والحساسية الأنفية والجيوب والربو ، وتشمل كذلك أمراض الجهاز الهضمي من امساك وإسهال وحوضة ، فضلاً عن قرحة الاثنا عشر واليوسير وتقرحات القولون وتكاسله ، ويعالج المركز أيضا أمراض الجهاز البولي بما في ذلك الانتهايات والحصى ، وأمراض الروماتزم والصداع النصفي إلى جانب الدهنيات الفائضة في الدم وتكاسل الكبد واليهق (البرص) ومرضى البول السكري .

والجدير بالذكر أن عدد المرضى الذين يترددون على مركز الطب الاسلامي كانوا يازيد في السنوات الثلاث الأخيرة ، فعندهم لم يجاوز ٩٥٠٠ مريض سنة ١٩٨٤ م ، لكن عندهم بلغ ١٣٥٠٠ مريض في نهاية السنة الماضية (١٩٨٦) ، ولعل في هذه الزيادة دليلا على ما شعر به المرضى من فاعلية المعالجة النباتية التي حصلوا عليها في المركز ، وإلا لما ترددوا على عياداته ، ولما ازداد عددهم على نحو ما ذكرنا .

وتحضرنا هنا قصة رواها لنا أحد المرضى الذين اجتمعنا بهم في المركز ، لقد عانى هذا الرجل (٦٨ سنة) من تقرحات القولون ، وفاق الأمرين من تكاسله ، ومن الآلام المبرحة التي كانت تأتبه كل يوم ببعاد ، يتعلم الساعة الرابعة بعد الظهر ، وعانى أيضا من الامساك الشديد جدا ، ومن الاسهال الحار ، وقد تناولها عليه وتعلبا لسبوعها بعد أسبوع ، ولم يجد تفعلاً للأدوية الكيماوية التي واصل تناولها شهوراً عديدة ، حتى يس أو كاد ، فلجأ إلى مركز الطب الاسلامي ، ومضى في تناول الأدوية النباتية التي وصفت له طيلة أسبوعين ، ثم ما لبث أن توقف ، وقد عوفي من شتى الأعراض والآلام التي طالما شكها منها ، ولم يطرده شيء منها ، رغم مضي

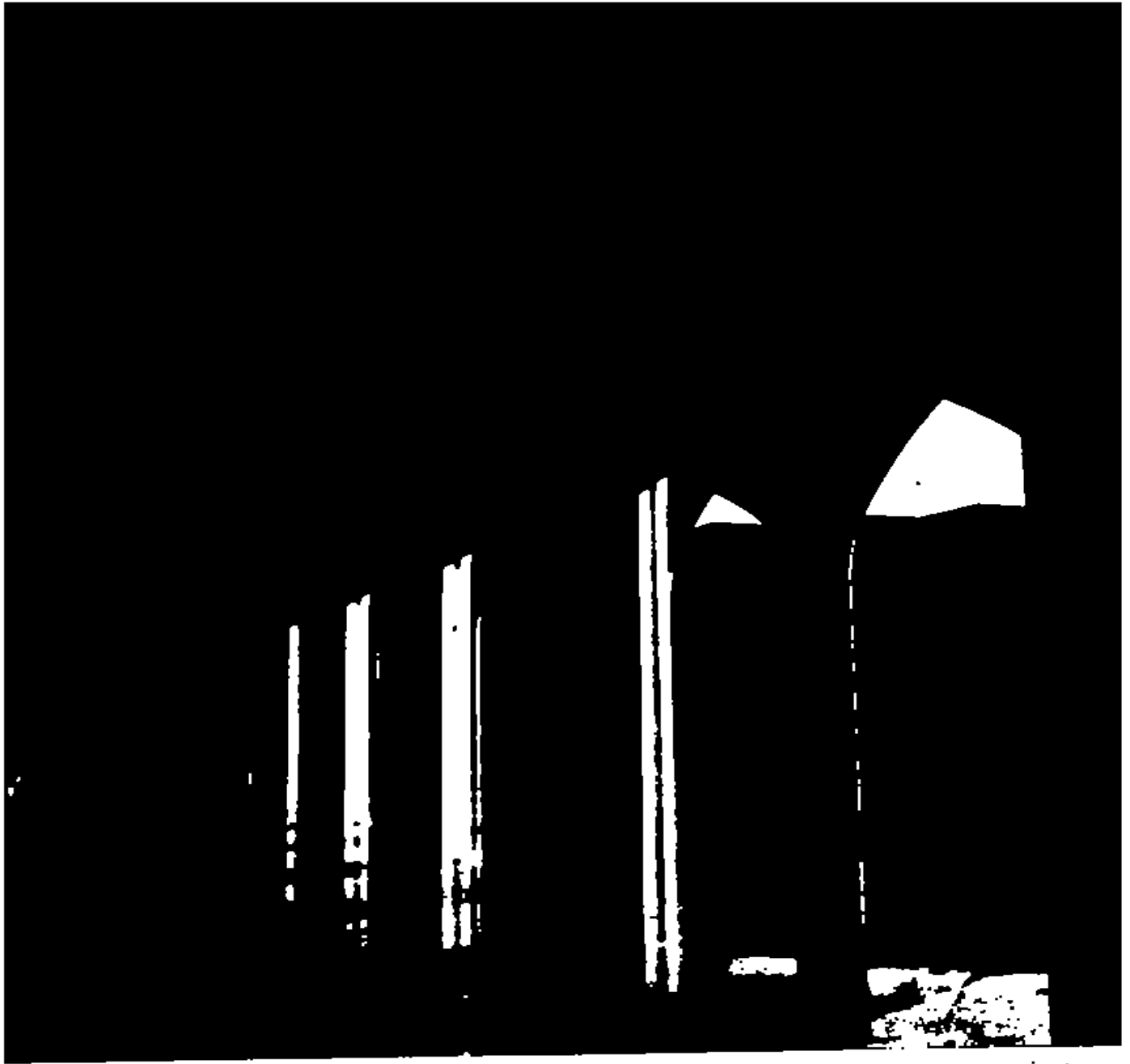
والجدير بالذكر أن كتاب « الحلوى » الذي يقع في ٢٨ مجلداً أو ثلاثين ، يفيض بقصص كثفي ذكرها الرازي ، وهي في الغالب قصص تشخيص ، سجلها الرازي في مذكراته التي اتبقت منها كتاب « الحلوى » بعد وفاته .

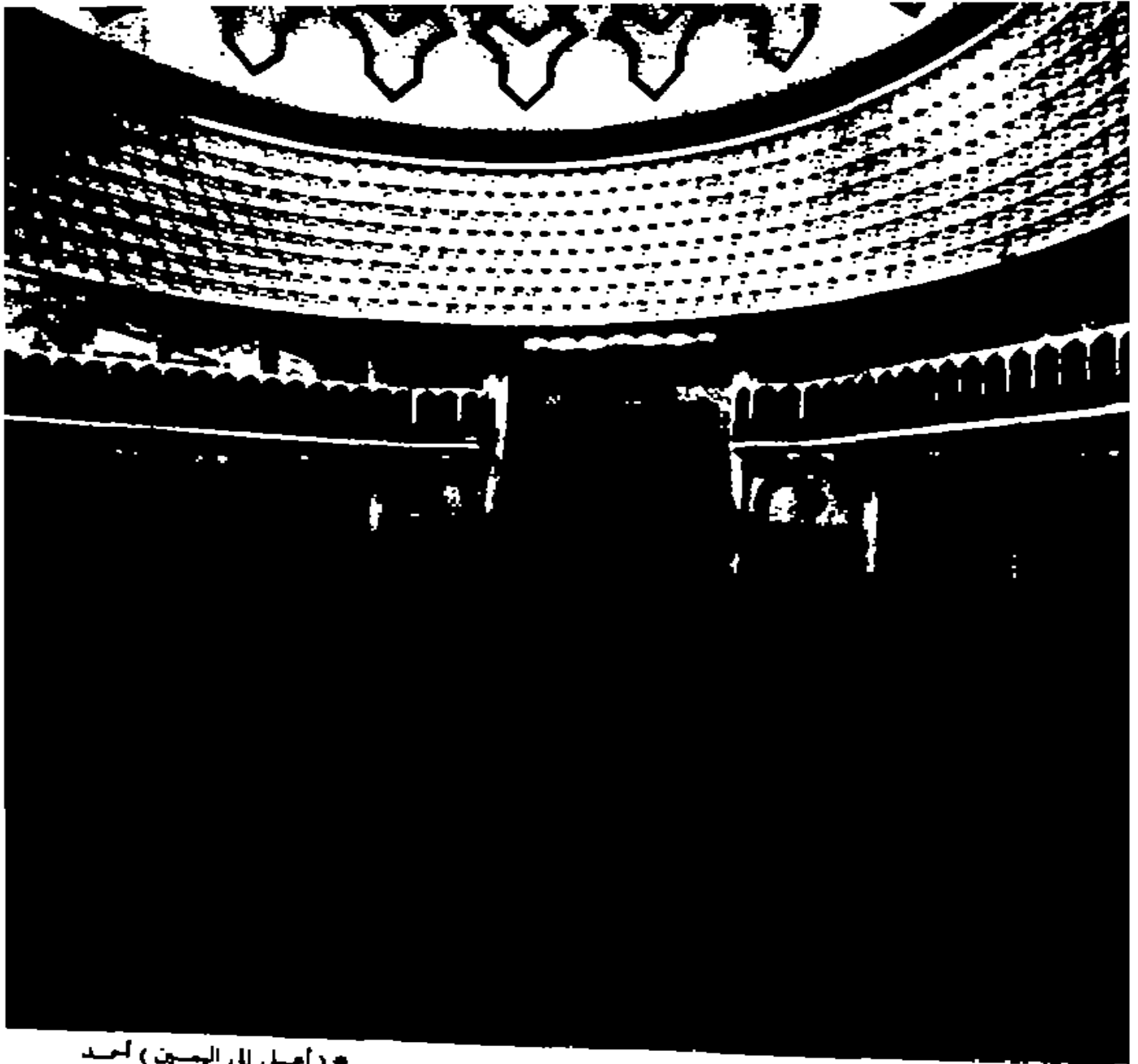
أما الشيخ الرئيس ابن سينا (المتوفى سنة ٤٢٨هـ / ١٠٣٧ م) فيقول : « علينا ألا نتق بتأجيل تحليل البول إلا إذا توافرت لدينا الشروط التالية : أن يكون البول أو بول المريض بول الصباح ، على ألا يكون المريض قد شرب الماء بكثرة . لو أكل ما يمكنه أن يلون بوله كالزعفران ، كذلك يجب على المريض ألا يقوم بحركات خاصة ، أو يتبع نظاما على غير عادته ، كالصيام والتأخر في النهوض ، والامعان في النوم ، لأن كل هذا يؤثر كثيرا في تركيب البول . كما أن الجماع يعير لونه ، والقيء والدوخة يؤثران على تركيبه . »

لقاء مع حكيم أعشاب

والتيقنا بعد ذلك بالأخ الحكيم محمد ظهور الحسن أحد الأطباء أو الحكماء الأعشابين العاملين في المركز . بل أقدمهم ، وهو من إخواننا المسلمين اهتود ، ومن مواليد حيدر اباد . وله من العمر ٥٤ عاما ، وقد عرفنا عنه مسبقا التخصص في دراسة التلوي بالأعشاب (الطب اليوناني كما يسمونه في الهند) . دراسة جامعية حديثة ، وهو يشغل منصب مستشار في طب الأعشاب لدى وزارة الصحة في الكويت وذلك على أساس الاصلرة من حكومة افند

وحدثنا الحكيم الأعشاب عن الأمراض المختلفة التي تعالج في عيادات مركز الطب الاسلامي . وأكد لنا أن هذه العيادات لا تعالج الأمراض جيعا ، بل إنها لا تعالج إلا عددا محددا منها . قد لا يجاوز خمسة عشر مرضا . إلا أن عدد هذه الأمراض يازيد ، وهي تزداد تبعا للأبحاث التي يجريها المركز للثبوت من





* (أعلى إلى اليمين) لحد
 للممرات التي تؤدي إلى مركز
 الطب الإسلامي للحل بالأوقاف
 والأعمدة ، (ملك اليسار)
 السجادة العملاقة التي تبلغ
 مساحتها ٨٠٠ متر مربع .
 وكفى اليمين إحدى صالات
 انتظار المرضى ، ثم بوابة مسجد
 لولوة الضخمة للحل ، وصورة
 إحدى الساحات المغطاة بالحضرة
 التي تتحول إلى حدائق عبا
 قريب .



كما لا يخفى ، وهناك من يؤكد أن الأدوية النباتية تعمل على تنشيط أجهزة المناعة في جسم المريض .
 ويخلص الحكيم ظهور الحسن من حديثه إلى التأكيد على أن الأدوية النباتية ليست بلا مخاطر ، فقد يتسبب بعضها بآثار جانبية . لا تقل خطورة عن الأثار التي تترتب على الأدوية الكيميائية . لذلك وجب التقيد بالتعليمات الخاصة بتناول تلك الأدوية . كالجرجات وأوقات تناولها ومدة العلاج . إلى آخر ما هنالك . وأشار أيضا إلى أن فاعلية الأدوية النباتية قد تختلف باختلاف المرضى . فقد يتجاوب بعض هؤلاء للمعالجة بها ، ولا يتجاوب الآخرون ، وأضاف إلى ذلك أن فاعلية الأدوية النباتية قد تختلف باختلاف موطنها الأصلي ، والتربة التي نمت فيها والماء الذي رويت به .

في عيادة مرضى السكر ومرضى البهاق

وزرنا بعد ذلك عيادة مرضى السكر . حيث اجتمعنا بالطبيب المعالج فيها الدكتور لهد عبد الله الغانم ، وهو أحد الأطباء العاملين في عيادة السكر المركزية في حي (النزعة) ، حيث يعالج المرضى بالأنسولين والديابتيز والديكوزيل وغيرها من الأدوية الكيميائية المروفة .

وحدثنا الدكتور لهد عن الازدواجية في معالجة مرضى السكر في مركز الطب الاسلامي ، فهو يعالجهم بالنباتات الطبية ، دون أن يوقف معالجتهم بالمركبات الكيميائية التي درجوا على تناولها ، ويواصل الطبيب وصف كلا العلاجين في آن معا ، حتى إذا انخفضت نسبة السكر في دم المريض انخفضا ملحوظا عند الطبيب إلى الحد من مقدار الأدوية الكيميائية التي يتناولها المريض ، وإلى زيادة مقدار الأدوية النباتية ، ويستمر في ذلك حتى يصبح في إمكان المريض الاستغناء عن الأدوية الكيميائية نهائيا .

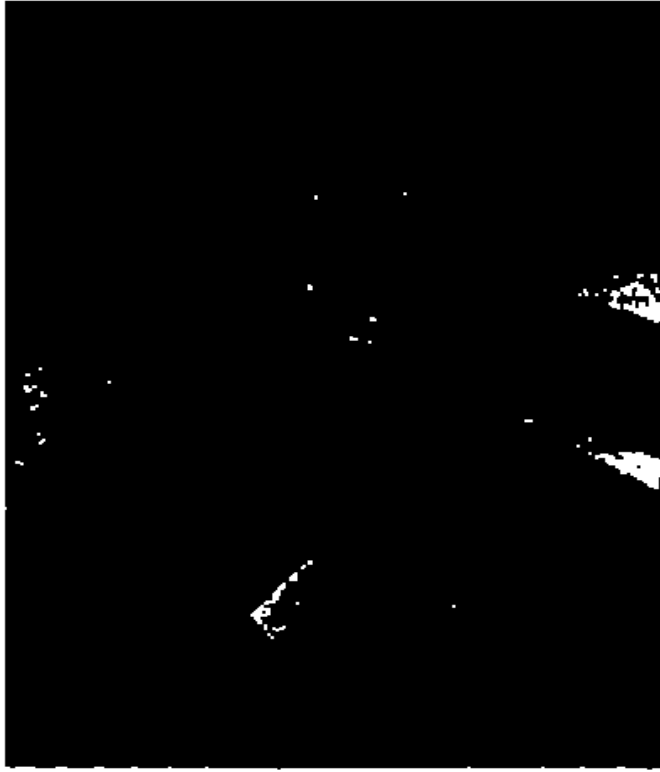
ثم زرنا عيادة مرضى البهاق ، واجتمعنا بالطبيب المعالج فيها الدكتور صالح سعد الجريوي ، رئيس

عشرة شهور على التوقف عن تناول الأدوية النباتية . وعجبتنا من حديث هذا الرجل ، فأفادت القولون لا تشفى في الغالب ، ولا مفر للمصاب بها من أن يتعاش معها ، ويكتفي باللجوء إلى المسكنات المعروفة حين يتعرض لآلامها ، هذا على الأقل هرما يردده الأطباء الذين يعالجون حثل القولون بالأدوية الكيميائية .

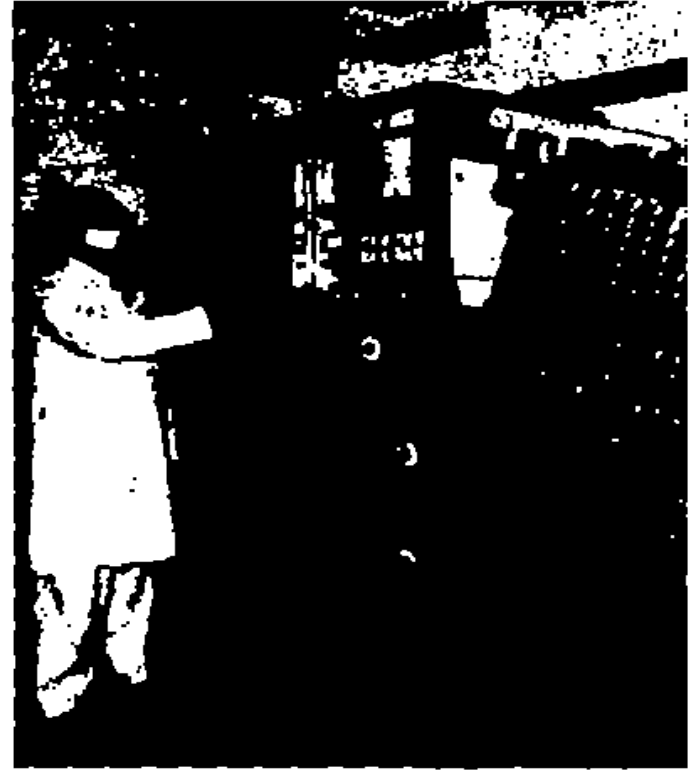
وحدثنا الحكيم ظهور الحسن بعد ذلك عن الأدوية التي اعتمدها ، وما زال يعتمد مركز الطب الاسلامي لمعالجة الأمراض . فههنا أنها من المركبات ، أكثرها إن لم نقل كلها ، أي أن المفردات فيها نادرة . وههنا أيضا أن المعادلات المعتمدة في تركيب تلك الأدوية معادلات موثوق بها كل الثقة ، وأن الكثير منها مأخوذ عن كبار الأطباء المسلمين ، وعن الشيخ الرئيس ابن سينا على وجه التحديد .

أما الخلفات أو النباتات والأعشاب الطبية التي تتركب منها تلك الأدوية فكثيرة ، والكثير منها غير معروف في متلفتنا ، على أن منها ما هو معروف وملفوف ، بل إن بعضها شائع ولا يخلو من منزل ، بحيث قد يستهجن المرء أن يكون فيه أي أثر لدونه لأي داء . ونذكر من هذه النباتات والأعشاب على سبيل المثال ، البضج ، والعرقسوس ، والشمر (الشمرة) (أخو الينسون) والهندباء ، وحب البركة ، والصلطكي (المستكة العربية) .

وسألنا الحكيم ظهور الحسن بعد ذلك عن الكيفية التي تؤثر بها الأدوية النباتية في جسم المريض ، وهل تختلف في ذلك عن الأدوية الكيميائية معارفنا من أن الدواء الكيميائي يحتوي على عنصر فعال واحد بخلاف الدواء النباتي الذي يحتوي على عدة عناصر فعالة ، وعدة عناصر أخرى ثانوية ، لكنها ذات فائدة صحية ، ومن هنا كان التمييز الشائع بين هاتين الفئتين من الأدوية ، فالدواء الكيميائي يعالج المرض الواحد بالتحديد ، أما الدواء النباتي فيعالج المرض ككل ، ويهد إليه تولد جسمه ، وهو قوام عظمته



• جهاز شليل كريوماتو غرايا اعزاز .



• جهاز تجميد بالتبريد .

يجري تناوله بالقم . وقد ثبتت فاعلية هذه الأدوية
العلاجية ، وبخاصة في الحالات التي يقتصر البهق
فيها على بقع محدودة .
المنظمة الاسلامية للعلوم الطبية :

المنجزات

واجتمعنا اخيراً بالدكتور علي سيف الأمين العلم
للمنظمة الاسلامية للعلوم الطبية التي يتولى رئاستها
وزير الصحة العامة الدكتور عبدالرحمن عبدالله
المعوضي . والدكتور أحمد رجائي الجنتي أعمال
أمنها العلم المساعد والتي لولاها لما قامت لمركز الطب
الاسلامي قائمة . ولعل من حق قراء هذا
الاستطلاع أن يلموا - ولو بإيجاز - بالمنجزات التي
حققتها هذه المنظمة .

وتأتي المؤتمرات العلمية في طليعة تلك المنجزات ،
وتعقد المنظمة الاسلامية هذه المؤتمرات في المواسم
الاسلامية المختلفة ، وتدعو إليها نخبة من العلماء ،
عليه الطب والفقه والتاريخ والعلوم الانسانية وغير
ذلك . لاثراء المحاضرات في مواضيع هامة وحيوية

وحدة الأمراض الجلدية في مستشفى (العدان) في
الكويت . فحدثنا عن مرض البرص ، وعن
النباتات الطبية التي يعالج بها المرضى في مركز الطب
الاسلامي فقال :

• مرض البهق أو البرص مرض جلدي
معروف ، يتميز بالبقع البيضاء التي تظهر على
الجسم ، وعلى الوجه . وتختلف هذه البقع شكلاً
وحجماً ، ومع أن المرض ليس معدياً إلا أنه قد يتسبب
بمشاكل نفسية واجتماعية ، لا تخلو من خطورة ، ولا
يعرف للبهق أسباب محددة ، وإن كانت الصدمات
النفسية والعصية قد تسبب الاصابة به في كثير من
الأحيان .

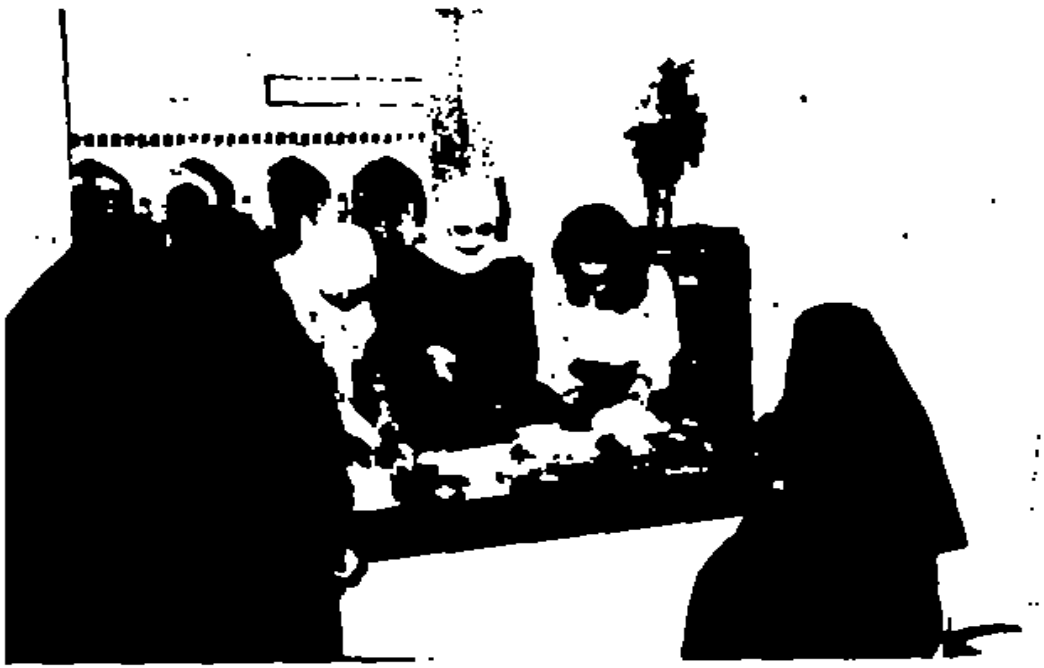
• والبهق أنواع ، منه الوراثي ، ومنه
المكتسب ، ومنه ما يحدث تبعاً لتعرض الجسم لبعض
المواد الكيميائية ، أو للاصابة بأمراض جلدية
أخرى ، أو غير ذلك .

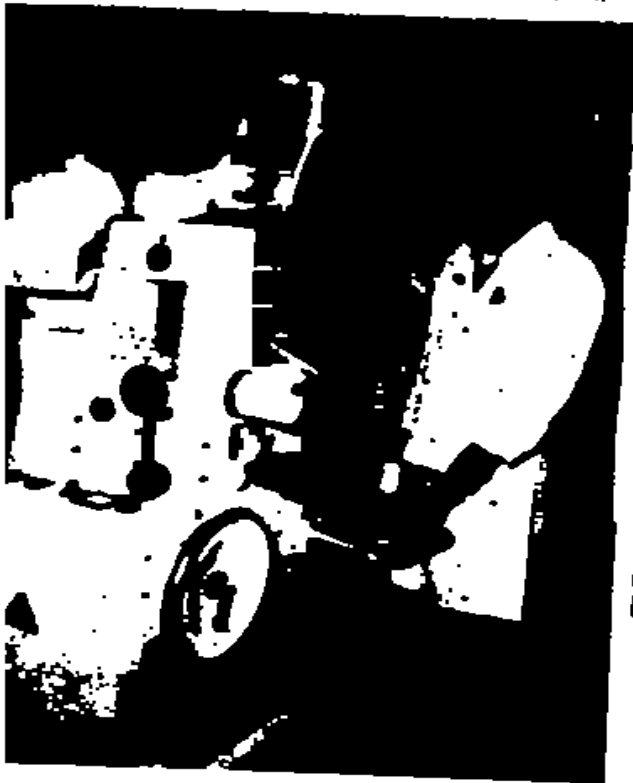
لما الأدوية التي تصفها لمعالجة البهق في مركز
الطب الاسلامي فكلها أدوية نباتية ، تحضر وتركب
في المركز ، ومعها ما هو معد للاستعمال الموضعي ، ما



• عيادة المحصن

والتشخيص المبكر
عيادات المركز، ومكتب
سجل المرضى، وفتح
ملفاتهم، وإحدى
المخبريات إلى السيد
لهة لأول صديقية في
لواجر الفرس النعم
أقبلاتي سعدي،
كاملها عنه اجراء
اختيار المستحسنات
على أسماء مشرفة من
تد، وبعدها له
تخصير الأقران من
السنات، وطاقنها
عشرون ألف مريض في
الساعة





يعرف اصطلاحاً بجذع الخنق . فموت الانسان هو موت جذع مخه لا قلبه !

قسم الطيب وقسم ابقراط

ونذكر من منجزات المنظمة الاسلامية للعلوم الطبية مشوراتها وكتبها ، وأول ما يجدر الاشارة إليه من هذه الكتب تلك التي تسجل وقائع المؤتمرات والمحاضرات التي تلقى فيها ، ولعل هذه أقرب إلى الموسوعات منها إلى الكتب العادية ، وقد أثرت المكتبة العربية والاسلامية ، وحفلت بكثير من المواضيع التي كثيراً ما يبحث عنها الباحثون في المراجع العادية بلا طائل .

وقل مثل فلنك في كتاب « الحياة الانسانية » بدايتها ونهايتها ، الذي يسجل مناقشات الندوة الثانية السالفة الذكر ، والذي يقع في أكثر من ٦٥٠ صفحة ، ونذكر من كتب المنظمة أيضاً « قانون ضمان سلامة الأدوية النباتية » الذي يحدد الشروط والمطلبات الخاصة بتسجيل الأدوية النباتية ومراقبتها وتداولها ، والكتاب مطبوع في لغتين في أن واحد ، للعربية منه (٨٠) صفحة ، وللانكليزية منه (٦٤) صفحة ، وقد تعاونت المنظمة الاسلامية مع منظمة الصحة العالمية (لشرق البحر المتوسط) في إعداد هذا القانون .

ونذكر من كتب المنظمة الاسلامية كذلك « المرشد الاسلامي في الفقه الطبي » بل الجزء الأول منه ، وموضوعه الجهاز الهضمي . بالإضافة إلى كتابين للدكتور حسان حنوت ، أستاذة الولادة وأمراض النساء بجامعة الكويت باللغة الانجليزية ، وعنوان الأول « مسائل في الطب الاسلامي » ، وعنوان الثاني « نظرات إسلامية في أمراض النساء والتوليد » .

ونأتي أخيراً إلى قسم الطيب الذي وضعته المنظمة ، ليحل محل قسم ابقراط في علمنا العربي والاسلامي على أقل تقدير ، حيث ترى المنظمة أن قسم ابقراط المشع بالأدوية الوتوية لم يعد لائقاً بأطبائه القرن العشرين عامة ، والمسلمون منهم بخاصة ،

من مواضع التراث الطبي الاسلامي ، وتعطب المناقشات هذه المحاضرات ، وتعطب هذه وتلك البحوث والدراسات .

وقد عقدت المنظمة لأول تلك المؤتمرات في الكويت سنة ١٩٨١ ، وعقدت ثانيها في الكويت أيضاً في سنة ١٩٨٢ ، أما المؤتمر الثالث فقد عقدته المنظمة في اسطنبول سنة ١٩٨٤ م . وعقدت المؤتمر الرابع الأخير في كراتشي سنة ١٩٨٦ م ، وذلك بدعوة من الحكيم محمد سعيد رئيس مؤسسة حمرد في باكستان .

أما الندوات فغالبا ما تعقد في الكويت ، ويدهى إليها عليه الدين والفقه والاسلاميون من جهة ، والأطباء والمفكرون من جهة ثانية ، ذلك أن ما تسمى إليه هذه الندوات هو تحديد موقف الدين الخنيف من قضايا ومنجزات الطب الحديث .

ونضرب مثلا على ذلك بالندوة الأولى التي عقدت في الكويت في ٢٤ مايو (أيار) ١٩٨٣ التي أهدت مناقشاتها إلى اتخاذ المواقف التالية :

- ١ - عدم تشجيع قيام بنوك الحليب البشري المختلط .
- ٢ - عدم جواز التحكم في جنس الجنين وذلك من وجهة نظر الشرع .
- ٣ - عدم التسرع في إبداء الرأي الشرعي في قضايا الاستناخ بالنسبة إلى الانسان .
- ٤ - جواز أطفال الأنابيب والرحم الظنر في الشرع ولكن بشرط مراعاة الضمانات الكفيلة بمنع اختلاط الأنسب .

ونذكر على سبيل المثال أيضا الموضوع الذي تتلوه الندوة الثانية التي عقدت في الكويت بتاريخ ١٥/١/١٩٨٥ ، فقد ركزت على الحياة الانسانية ، وحددت بدايتها في مفهوم الشرع ، بالتحام الحيوان الخري بالبويضة ، ليكونا البويضة الملقحة ، كما حددت نهايتها في المفهوم الشرعي أيضا بجمود معلقة الخنق التي تؤدي وظائف الحياة الأساسية ، وهو ما

● مركز الطب الاسلامي والمعالجة بالنباتات الطبية

المزمنة ستكون كالشركة الألمانية ، تصنع الأدوية النباتية ذات المتصر الفضل الواحد ، لم أبدأ مصنعها من علمها النباتية ، مبقية على العناصر العديدة المختلفة التي تحتويها تلك الحاصلات .

ونذكر من تطلعات المنظمة الاسلامية للمعلوم الطبية توجهها إلى الاستثمار وشراء وحدات سكنية بقصد تأجيرها ووقف ريعها على الخدمات الطبية المجانية التي يقدمها مركز الطب الاسلامي . ولم لا ؟! فهذا هو ما فعلت مؤسسة جائزة نوبل ، حتى أمكنها توزيع الجوائز التي بلغت قيمتها المادية أضعاف قيمة تركة نوبل الأصلية ، وهذا هو ما تفعله مؤسسة همرد في باكستان والهند ، فقد نجحت شركة الأدوية النباتية التي استثمرتها المؤسسة في مطلع القرن العشرين ، وحظت لربها وفيرة ، وما لبثت أن اعتبرت هذه الأرباح وقفا خاصا للاتفاق على خدماتها الطبية ، وأعمالها الخيرية .

ولعل المجلة التي تطلع المنظمة إلى إصدارها هي التي تستأثر بالأولوية بين مختلف التطلعات ، وذلك بالنظر إلى الحاجة الحيوية الملحة التي تدعو إلى إصدارها في أقرب وقت ممكن ، فمجتمعا العربي ما زال بحاجة إلى توعية وتبصير حول النباتات الطبية ، والتلوي بالأعشاب ، ناهيك عن الالام بمنجزات التراث الطبي الاسلامي ، وبأبحاثه ومفاهيمه ، ثم إن المستجدات في طبيا الأعشاب كثيرة ، ومتلاحقة ، ولا سبيل إلى مواكبتها إلا بمجلة شهرية أو نصف شهرية . تصدرها المنظمة ، أضف إلى ذلك النهضة الطبية في الكويت ، والنهضة البيئية التي بدأت تتبلور أخيراً .

ومن يلحني . . . فقد تنظر المجلة المرتقبة هنا وهناك ، فتشر الوحي الأعشاب لا في الكويت فحسب ولكن في شتى الأنظار العربية الشقيقة أيضاً ، بحيث لا يمضي زمن طويل حتى تظهر في مختلف أقطابنا مراكز للتلوي بالأعشاب على غرار مركز الطب الاسلامي في الكويت . □

ويتضمن القسم الجديد فيما يتضمن : ه القسم بالله العظيم أن لأرقب الله في مهتي ، وأن أصون حيلة الانسان في كسالة أحوالها ، وأن أحفظ للناس كرامتهم ، وأن أثابر على طلب العلم ، وأسخره لضع الانسان لا لذاه ، إلخ . . .

إطلالة على المستقبل

على أن للمنظمة الاسلامية من التطلعات والتوجهات الجادة ما لا يقل شأنها عما حققت من منجزات . ومن تلك التطلعات إنشاء جامعة لتدريس طبيا الأعشاب والتراث الطبي الاسلامي ، ولو ذكرنا ما في الصين والهند من معاهد وجامعات متخصصة في تدريس المعالجة بالنباتات الطبية ، وتدريس طب ابن سينا والرازي وغيرهما من أطباء السلف الصالح ، ولو ذكرنا أيضا إقبال دول عديدة في أمريكا وأمريكا اللاتينية على إنشاء المعاهد والمختبرات العلمية المتخصصة في النباتات الطبية ، وذكرنا كذلك المدينة الجامعية ، مدينة الحكمة التي قررت إنشائها مؤسسة همرد في كراتشي ، لشعرنا بمدى أهمية مشروع الجامعة الذي أوصى به أحد مؤتمرات المنظمة الاسلامية .

ومن تلك التطلعات أيضا إنشاء شركة لتصنيع الأدوية الحديثة من النباتات الطبية ، ونجدد الاشارة هنا إلى إحدى شركات الأدوية في ألمانيا الغربية (شركة الدكتور مداوس وشركاه) ، فقد تخصصت هذه الشركة في صنع الأدوية الحديثة من الأعشاب والنباتات الطبية ، وحظت من النجاح ما جعلها في مصاف الشركات العشرين الأولى في صناعة الأدوية في ألمانيا ، بالرغم من حدايتها نسبيا ، وقد أنشئت سنة ١٩٤٠ ، ولكن أدوية هذه الشركة أصبحت المتصدر الفعّال ، وهي أقرب في نظر بعض الأعشابيين إلى الأدوية الكيميائية الحديثة منها إلى المصنوعات النباتية التقليدية في المقدرات والمركبات ، ولا ننري أن كتبت الشركة الاسلامية

عُمان
بلاد الخيل
والنارجيل

عرفت عمان الزراعة كإحدى الركائز الهامة والأساسية للاقتصاد العماني ، وما طريقة الري بالأفلاج التي ابتدعها الانسان هناك - تلك الطريقة الغرييلة المتميزة في ري الأراضي الزراعية - الا دليل قاطع على أن الزراعة كانت ذات مكانة مرموقة في الاقتصاد العماني ، وماتزاً كذلك .

المياه الموجودة حالياً ، وعن المشروعات الجديدة التي هي قيد الانجاز قاتلاً . ولقد تم اصلاح مايزيد على ٣٠٠ فليج خلال الستين الأخيرتين ، كما تم حفر ابار مياه جديدة ، بلغ مجموعها ٥٢٤ بئراً . هذا فضلاً عن اقامة مشروع سد وادي الخوض لحجز الأمطار ، وتخزينها قرب وادي سمائل . ومن المتوقع أن يوفر مشروع سد وادي الخوض نحو أربعة ملايين و ٦٨٠ ألف متر مكعب من المياه العذبة سنوياً . ليسهم في توسيع الرقعة الزراعية ويعد وادي الخوض من أكبر الانجازات المائية الحديثة في سلطنة عمان ، حيث يبلغ طوله نحو ٤٩٠٠ متر ، أما ارتفاعه فيبلغ ثمانية أمتار ، في حين يبلغ سمكه ٥ أمتار ، وقد اختير موقع هذا السد في وادي سمائل ، لأنه من أكبر الأودية التي تفيض بكميات كبيرة من المياه عند سقوط الأمطار . وبضيف المهندس الحارثي قاتلاً ان الهدف من بناء السدود الذي توليه الحكومة عناية فائقة هو تنمية موارد مياه الري ، ثم المحافظة على مياه الأمطار التي تهمل سنوياً في البحر أو في الصحراء ، والتي تقدر بحوالي ١٢٠ مليون متر مكعب ، كما يهدف الى تجنب زحف مياه البحر المالحة الى داخل الأراضي الزراعية الساحلية ، بسبب السحب المستمر للمياه الجوفية العذبة ، ثم ليصبح في الامكان توفير مياه الري للتوسع الزراعي المستقبلي ، كما يهدف مشروع بناء السدود أيضا الى الافادة من فيضانات الأودية عقب سقوط الأمطار ، والمحافظة عليها بتخزينها في طبقات الأرض السفل ، ومن ثم زيادة المخزون الجوفي بتغذيته بالمياه .

ان بناء مثل هذه السدود في عرض الأودية يساعد على تقليل سرعة مياه الأمطار الجارية ، ومن ثم

من المعروف أن سلطنة عمان من أكثر مناطق شبه الجزيرة العربية اخضراراً ، ولعل موقعها الجغرافي وطبيعة أراضيها وسواحلها هي مؤهلاتها لبناء اقتصاد زراعي متطور ونام . يكون راقداً أساسياً في تنويع مصادر الدخل القومي . بعيداً عن الاعتماد الكلي على النفط . فهو مورد ناخب بلاشك معها طال به الأمد . ولذلك انصب الاهتمام منذ بداية الحركة التصحيحية التي شهدتها عمان في عام ١٩٧٠ على قطاع الزراعة في خططها التنموية . إذ بلغ إجمالي الانفاق في هذا المجال نحو ٤٥ مليون ريال عماني . بالإضافة الى ٢٨ مليون ريال أنفقت لاجل بناء مصادر مياه جديدة . وتطويرها ، الى جانب تحسين وسائل الري الحالية التي مازالت تعتمد - الى حد كبير - على نظام الري بالأفلاج التقليدية

أفلاج وسدود

ولما كانت مياه الري - وهي عصب الزراعة - وجدت قبلة بحكم موقع سلطنة عمان الجغرافي ، ونسبة مياه الأمطار التي لا تتجاوز ١٥٠ ملم . في العام ، باستثناء جبال المنطقة الجنوبية التي تعد مراعي طبيعية تروى بالأمطار الموسمية خلال الفترة من يونيو الى سبتمبر سنوياً ، لذلك اهتم المسؤولون في عمان بالبحث عن مصادر جديدة للمياه . إما عن طريق استغلال المياه الجوفية او عن طريق بناء السدود ، وتطوير أنظمة الري والأفلاج القائمة التي بناها العمانيون القدامى . كنظام عمير للري ، يتلاءم مع طبيعة الأراضي الزراعية العمانية .

يعدنا المهندس عبد العزيز بن سالم الحارثي عن الجهود التي تبذلها حكومة عمان للاستفادة من مصادر



● عمان بلاد النخيل والتراجل

الري بالأفلاج

تعد الأفلاج من المصادر الرئيسية لمياه الري في سلطنة عمان . والري بالفلاج طريقة قديمة ، اشتهرت بها عمان منذ القدم ، بل اننا لا نبالغ اذا قلنا ان حياة الانسان العماني ارتبطت بالأفلاج ، فمنها يشرب ، ومنها يزرع ويعيش .

يوجد في عمان مايقرب من ٤٠٠٠ فلاج ، لمجرى فيها المياه ، وتختلف أطوال هذه الافلاج تبعا لقوة تدفق المياه ، وطبيعة المنطقة التي يمر بها الفلاج ، اذ يصل اذن طول الى نحو ١٠٠ متر ، أما أقصى طول لمجرى الفلاج فقد يزيد عن ١٢ كيلومترا وتقسم الأفلاج من حيث طبيعة المنشأ وجريان المياه الى نوعين ، اولها أفلاج عميقة تحت سطح الأرض ، وهذه تستمد مياهها من المنحزون الجوفي مباشرة ، حيث يكون للفلاج جزء جتمع للمياه تحت منسوب

يساعد على تنظيم سير هذه المياه ، وانتشارها فوق مساحات كبيرة خلف السدود ، لاهطائها فرصة التسرب السريع تحت سطح الأرض قبل وصولها الى البحر . وتبنى هذه السدود غالبا من الأتربة والحصى بعد دكها ، ولجهاز بفتحات خرسانية أو أنابيب معدنية لتنظيم المياه المحبوزة ، بحيث تتسرب في الأراضي الخلفية . ويتابع المهندس الحارثي حديثه عن السدود قائلا : لقد أقيمت ثلاثة سدود ، هي سد وادي الحوض بمنطقة السب ، ثم سد وادي حلبي صلاحى بولاية صحار ، وأخيرا سد وادي سقم بمنطقة وادي قريات بولاية بهلاء . كما أن هناك خطة هي الآن بصدد البحث والدراسة ، لتنفيذ ثلاثة سدود أخرى ، هي سد وادي الجزري بولاية صحار وسد وادي الفول بولاية الحمراء ، وسد وادي تنوف بولاية نزوى



● - اختيار الشتلات
والحفاظ عليها



● - اختيار
الشتلات



● - الأهمية
في اختيار الشتلات
لعالية الجودة





● - عند حث التربة
العنانه لأن ميه في
العمل تعلق الثمار في
مصعبي الرصاص
ببروى

● - إقعه المسود في
الأوده لمصاط على مياه
الأمطر، إحلى
الوسائل المتبعة للاستفدة
من مياه الأمطر.

الزراعة ، مثل عين ارزات بالمنطقة الجنوبية ، وعين صحيد . وعين جرير التي تم تطويرها لتوفير المياه اللازمة لزراعة مساحات كبيرة من الأراضي الزراعية . علما بأن مشروع تحسين وسائل الري هذه يكلف ميزانية الدولة حوالي ١٦ مليون ريال عماني

تمور النخيل

اعتمد الشعب العماني منذ القدم على المحاصيل الزراعية في كسب عيشه . والزراعة سمة بارزة في حياة الانسان العماني . لقد كان نصف هذا الشعب ينتهن الزراعة الى سنوات قليلة خلت . قبل اكتشاف النفط . ونجد أرض عمان بعدد كبير متنوع من المحاصيل الزراعية ، وسأتي النخيل وثمارها من التمور في المرتبة الأولى لهذه الحاصلات الزراعية ، فالتمور لم تفقد أهميتها عبر الزمن ، بل تضاعفت قيمتها ، وتظهر أهمية النخيل فيما توفر من غذاء ، ودخل ، وظل ، فضلا عن صدها الرياح فهي تشغل مساحة تقدر بحوالي ٢٠ الف هكتار . وتصل أعدادها الى نحو ثمانية ملايين نخلة تقريبا . تتأثر في أنحاء السلطنة . ويصل متوسط انتاج النخلة الواحدة ما بين ٥٠ الى ١٠٠ كيلو جرام من التمور في السنة . أما متوسط انتاج المكتر الواحد فيبلغ نحو ١٠ أطنان . وهناك أكثر من ٣٠ نوعا من التمور ، أشهرها الهلالي ، والخلاص ، والحصاب ، والحنتزي ، والمدلوكي ، والمبلي ، وبعد الخلاص والحصاب والخبري من أحمود الانواع التي تؤكل طازجة . أما التمور فتنتج أفضل انواعها من الخلاص والغرض ، ويشتهر الطلب عليه من الدول الغربية حيث يدخل في صناعة « البسكويت » ، كما يستخدم كحلوى . أما المبلي فيجفف ، ويصدر الى الهند على وجه الخصوص .

وتتأثر منطقتا العاصمة والباطنة بأكثر عدد من أشجار النخيل ، حيث تصل النسبة فيها الى ٥٠٪ تقريبا من اجمالي عدد أشجار النخيل في عمان ، كما

المياه الجوفية ، وجزء للمجرى فوق المياه الجوفية . لو مايسمى نقل المياه . أما بقية مجرى الفلج فيقع فوق سطح الأرض ، ومع وجود فتحات رأسية تستخدم في حالات التنظيف والصيانة ، وهذا النوع من الأفلاج يمثل ٨٠٪ من عددها الاجمالي ، أما النوع الثاني فيعرف بالأفلاج الغيلية أو السطحية . وتستمد مياهها من المصدر السطحية ، مثل الينابيع والبرك الناتجة عن الأمطار . ولايزيد عمق هذه الأفلاج عن أربعة أمتار . يحدنا علمر سعيد الحسني المسؤول عن الثروة المائية قائلا : لقد وضعت الحكومة خطة خمسية ، انتهت في عام ١٩٨٥ . واستهدفت صيانة ٣٠٠٠ فلج بوتدراب الأهالي على استخدام مواد البناء الحديثة ، مثل الخرسانة والمواد الاسمنتية المعازلة للرشح ، وذلك بغرض زيادة عمر الأفلاج . كما اشتملت الخطة هذه على انشاء حجرات للتحكم في نهايات بعض الأفلاج لحجز المياه الزائدة عن الحاجة عند الري ، كما اشتملت الخطة الخمسية السالفة الذكر على صيانة الآبار القديمة التي انهارت جدرانها بسبب القدم ، أو بفعل فيضان الأودية ، لضمان حصول المزارع في المناطق المختلفة على كمياته من المياه اللازمة للري ، وللأغراض المعيشية الأخرى . ومن المعروف أن الآبار تمثل إحدى وسائل الري التقليدية التي تعتمد عليها معظم المزارع الواقعة في منطقة الباطنة وسهل صلالة بالمنطقة الجنوبية . أو المزارع البعيدة عن الأفلاج في المناطق الداخلية . وتعد الآبار المتوحشا المحفورة يدويا هي السمة الغالبة على نوعية الآبار المتشرة في السلطنة وتكون مياهها قريبة من سطح الأرض . وتستخدم فيها مضخات لرفع المياه ، والآبار الارتوازية التي لمزالت مخلوطة العدد ولا توجد الا في بعض المزارع الحديثة . وتساهم وزارة الزراعة والأسماك في نشرها عن طريق الفروض التي تقدمها للمزارعين . وبالإضافة الى ذلك هناك عدة عمون للمياه الطبيعية في كثير من مناطق السلطنة ، يستغل بعضها استغلالا جيدا في

ونلعل من اخواتنا أصحاب مزارع النخيل أن يراهموا في المسقبل الطرق المحدثه في زراعة النخيل . أما عن أجهزة التلقيح فإننا يصعد حسب بعضها خدمة للمزارعين . ومع ذلك أقولها بصراحة ان النخلة لا تستغني عن خدمات الانسان بل هي حال من الأحوال
مصانع التمور

ونظرا للكميات الكبيرة التي تنتجها أشجار النخيل من ثمر متنوعة ، يعرض عن حاحة المستهلك المحلي . فقد أقيم مصنعان في كل من مدينة نزوى والرستاق . وهذان المصنعان هما باكورة مشاريع تصنيع المواد الزراعية التي نعد نحو من اهم مجالات التنمية . نظرا لمساهمتها في المحافظة على الانتاج الزراعي . وللقاتلة التي تعود على كل من المزارع والمستهلك والاقتصاد القومي جميعا . لقد بدأ العمل في انشاء هذين المصنعين في عام ١٩٧٤ . وتم افتتاحهما في نهاية عام ١٩٧٥ . وأعطت ذلك فترة تدريب لعمال المصنعين وعاملاتها . يقول الاستاذ محمد رضا حسن مدير عام الزراعة . لقد أحدث اقتراح المصنعين المذكورين تغييرات اجتماعية في المناطق المحيطة بها . حيث التحق بالعمل عدد من العاملات لأول مرة في تاريخ عمان . وهذا شيء نعتز به ونفخر به .

يقوم المصنع بتخزين التمور في غرف مبردة . حتى يتم تسويقها . أو تصنيعها . وتصل طاقة التخزين في كل مصنع الى ١٠٠ طن . وفي هذين المصنعين خطوط الية . تقوم بزرع النوى . كما تحتوي على أجهزة لتعبئة التمور . وتغليفها اليا . وذلك للاحتياج المحلي والخارجية وتليتها . وفي السنوات الأخيرة أدخلت على هذين المصنعين تعديلات وتوسيعات كثيرة . فقد تم تكيف المصنعين . مما ساعد على رفع كفاءة العمل بصورة ملحوظة . وقد بلغت التكلفة الاجمالية

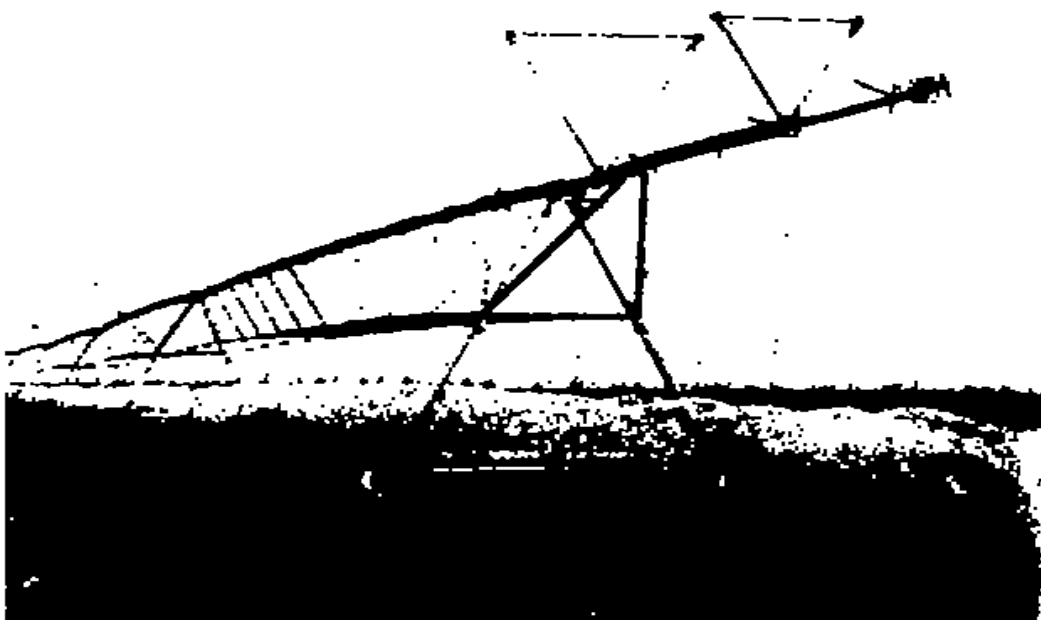
تستأثران بأكثر مساحة من اجمالي المساحة المزروعة بالنخيل . وفي نفس الوقت فان منطقة العاصمة والباطنة تستأثران أيضا بأكثر نسبة من اجمالي الأشجار المنتجة في عمان تليهما منطقتا جعلان والشرقية اللتان تستأثران بحوالي ١٢٪ من اجمالي عدد أشجار النخيل . وبحوالي ١٣٪ من المساحة المزروعة . والتي تصل نسبة اشجارها المنتجة الى نحو ١٣٪ من اجمالي الأشجار التي تنتج تمرا في عمان . ثم تأتي المناطق الأخرى بالدرجة الثالثة وينسب متعلونة

شكوى الأهالي

كانت لنا زيارة لاحدى مزارع النخيل في منطقة السب . قرب العاصمة مسقط . وهي مزرعة اهلية . يملكها السيد عبد الكريم محمد سالم فساناه عن المشاكل التي تواجه زراعة النخيل في البلاد . فأجابنا قائلا . ان أولى هذه المشاكل هي ايجاد العامل الزراعي . فقد ترك الفلاحون الأرض . وذهبوا يبحثون عن أعمال تعود عليهم اموالا أكثر . مع أننا لا نبغس هؤلاء المزارعين حقهم . فقد يصل ايجار العامل يوميا الى ثمانية أو عشرة ريالات . ولكنهم هجروا الزراعة . كما نطالب وزارة الزراعة والأسماك بمساعدتنا لاستيراد بعض الأجهزة الحديثة . مثل أجهزة التلقيح . وفضف الثمار . فقد سمعنا أن اخواتنا في المملكة العربية السعودية استعملوا بعض هذه الآلات . وقد قمنا بعرض الشكوى على السيد محمد رضا حسن مدير عام الزراعة بوزارة الزراعة والأسماك العمانية فلجأنا قائلا : ان استخدام الآلات الحديثة في تلقيح الثمار وقطفها يحتاج الى أن تكون بساين النخيل واسعة . وأن تكون هناك مسافات لا تقل عن عشرة أمتار بين النخلة والأخرى . حتى تتمكن الآلة من أداء عملها على أحسن وجه . ولما كانت مزارع النخيل في بلادنا مزدهرة بالأشجار . ولا توجد مسافة كافية بين النخلة والأخرى . فإن هذه الآلات لن نفيدنا في شيء .



● 1. 灌溉用水
 ● 2. 排水
 ● 3. 灌溉用水
 ● 4. 排水



● 1. 灌溉用水
 ● 2. 排水
 ● 3. 灌溉用水
 ● 4. 排水



لتحديث مصفى نزوى والريستاق وتطويرهما حوائى
ميون زيال عمان

التارجيل

والتارجيل أو جوز الهند كما يعرف في معظم
أقطارنا العربية من المحاصيل الزراعية التي نخودها
ترض السنطنة ، والتنوع الطويل من أشجار
التارجيل هو الشائع الغالب في عمان ، وقد تم في
السنوات الأخيرة ادخال النوع المنحط الذي يجمع
بين أشجار التارجيل نعبده والأشجار والقصيرة
وهو نوع يعطي ثمره بعد ثلاثة أعوام فقط من
استنباهه . مغارته بالنوع الطويل الذي يعطي ثماره
بعد حوالي سبعة أعوام أو أكثر . ونصل حملة اشجار
التارجيل في عمان الى نحو ١٥٠ ألف شجرة تقريبا .
تستأثر المنطقة الجنوبية - وخاصة مدينة صلالة - بكبير
عدد منها ، وذلك للامتعة مناحها المعدل هذا النوع
من الأشجار ، وبسبب هطول الأمطار الموسمية التي
تسقط عليها . وفي احصائية أصدرها وزارة الزراعة
والاسماك في عمان يتضح أن عدد أشجار التارجيل
في المنطقة الجنوبية قد بلغ نحو ١١٠ الاف شجرة ،
مما نحو مائة ألف شجرة متجة ، أما الخيلزات التي
تزرع بها أشجار التارجيل فتبلغ نحو ٧٩٢ حيازة .
تشكل ٧٤٣ من عدد الحيازات الزراعية بمنطقة
صلالة . كما تستأثر المنطقة الجنوبية بمعظم المساحة
المزروعة بأشجار التارجيل التي تصل نسبتها الى
٧٩٨.٧ من اجمالي المساحة المزروعة بأشجار
التارجيل في عمان ثم تأتي منطقة الباطنة والعاصمة
بفارق شاسع بعد صلالة في زراعة أشجار
التارجيل . ولا يتعدى عددها أكثر من ألف شجرة .
ونظرا لجمال أشجار التارجيل وخضرتها الدائمة فقد
قامت بلدية مسقط ومطرح وبعض الضواحي الغربية
منها بتزيين شوارعها الرئيسية بأعداد من هذه
الأشجار ، لتضفي على تلك الشوارع جمالا
وروثا .

مانجوز وموز

ومن المحاصيل الزراعية الجيدة الانتاج في عمان
المانجوز ، ويطلقون عليها اسم - افاميا : - وقد
أدخلت هذه الفاكهة الى عمان منذ مايلرب من قرن
من الزمان . وقد نجحت زراعتها في منطقتي الباطنة
والشرقية ، ومن المعروف أن شجرة المانجوز تحتاج
في الغالب الى ٥ سنوات ، حتى تبدأ الانتاج ،
وتستمر منتجة مدة قد تصل الى سبعين سنة شأنها في
ذلك شأن النخلة . ولا تزرع أشجار المانجوز ،
وحدها ، بل تزرع متداخلة مع محاصيل أخرى ،
ويكثر لأشجار المانجوز ، ان تنمو في ابي تربة ماعد
الناضج المجاورة لبحر . كما تحتاج هذه الأشجار الى
ري منتظم في بداية رعايتها . لكن احتياجها لهذه
يفر بعد اكتمال نموها ، ويقدر انتاج امكنز الواحد
في متوسط حيازي ص - ح من ثمره .
والنوع المسمى - زعفران - هو المعروف محليا في
عمان . وقد أدخلت أنواع أخرى من المانجوز ،
حديثا - منها - الفونسوا ، و : لانجرا ، و
- سيندري ، و - وينجلورا - وتستأثر منطقة الباطنة
والعاصمة بحوالي ٨٩ ، من اجمالي المساحة المزروعة
بالمانجوز . وتبلغ نحو ٢٩٣٠ هكتار تقريبا وهي تمثل
٨٧ ، من الأشجار المنتجة . كما تعتبر منطقة الظاهرة
من أفضل المناطق من الناحية الانتاحية ، ثم تليها
منطقة الباطنة والعاصمة .

أما الموز فهو أيضا من المحاصيل التي دخلت عمان
حديثا . والصنفان المعروفان في عمان من أشجاره
هما الطويل والقصير . ويتشر الصنف الطويل في
شمال عمان ، وهو يتكون من نوعين أيضا يطلق
عليهما الفرد والثنى أما الصنف القصير ف يطلق عليه
اسم مالندي ، ويجود زراعتة في منطقة الباطنة .
وعمان الداخل ، كما تنتشر زراعة النوع القصير في
منطقة صلالة ، ويشتهر النوع القصير بحلاوته
القائقة . وفي إحدى المزارع التجريبية في منطقة

رائحة زكية يستخدم كمشروبات سدا من الشاي في معظم أقطار الخليج والعراق . أو يعصر ويحفظ في زجاجات للاستعمال اليومي . ويحتل اللومي الجفجف مركزا بين الصادرات عبر النفطية في عمان . فقد جاء في المرتبة الأولى في عام ١٩٧٩ ومن المعروف أن فترة نضوج اللومي تتراوح بين ١٥ و ١٨ شهرا . وتشير التقديرات بأن في عمان نحو مليون شجرة منه . أما المساحة المزروعة بأشجاره فتبلغ نحو ٢٢٥٠ هكتارا . ويقدر إنتاج هكتار الواحد نحو ٥ أطنان من اللومي الطازج . وتأثر منطقتنا العاصمة والباطنة بحوالي ٦٥ من إجمالي المساحة المزروعة بأشجاره . وتأثر منطقة الحجر العربي واحجر الشرفي في المرتبة الثانية في الإنتاج . أما منطقتنا صلالة ففيها من المناطق القليلة الإنتاج من هذا المحصول

وهناك مساحات متفرقة في عديد من المناطق لزراعة الحمضيات الأخرى . مثل البرتقال والليمون والفرجل والمان . وقد لاقى المسؤولون عناية خاصة - فصل المساحة التي ٢٢٠٠ هكتار منطقة العاصمة والباطنة من أكبر المناطق . من حيث المساحة المزروعة بالحمضيات . تليها منطقة عمان الداخل . ثم المنطقة الجنوبية . ومنطقة الظهر ومن أهم الخضروات التي تزرعها عمان البصل والثوم والبطاطم والمجل والفلفل . وغيرها من أصناف الخضروات الأخرى التي أدخلت حديثا

اهتمام بأساليب الزراعة الحديثة

اهتم المسؤولون في المنطقة بأساليب الزراعة الحديثة التي تجمع بين التطور العلمي والتقني الحديثين وبين طبيعة البنية العمالية مثل توجيه المزارعين لاهتمام أسلوب التسميد بالرش بدلا من استخدامه في التربة . مما يساعد على زيادة نمو النباتات وحجم الثمار . وقد توسع الإرشاد

الريميس سألنا المدير المسؤول عن المزرعة حول إمكانية ادخال بعض الأصناف الجديدة من الموز . من بعض البلدان المشهورة بإنتاجه . مثل الفلبين . وهندوراس . والصومال . فأجابنا قائلا . لا يخفى أن نوع التربة في السلطنة يختلف عن نوع تربة نيك البلدان . فتربة السلطنة يعلب عنها الطابع الرمي . لذلك لا تنجح التجارب التي أجريتها على الأصناف المستوردة من الفلبين وهندوراس وربما تنجح مستقبلا في تجاربنا على الموز الصومالي . لأن هناك بعض التشابه بين تربة بلادنا وتربة الصومال .

ويقدر متوسط إنتاج هكتار من الموز في السلطنة بحوالي ٨ أطنان أما المساحة المزروعة بأشجار الموز فتبلغ نحو ألفي هكتار . ولما كانت اتساحة المنطقة الجنوبية - خاصة مدينة صلالة - من محصول الموز جيدة . نظرا لمساعدة عامي المناخ والتربة . حيث يساعدان على نمو أشجار الموز بكثافة . فقد بدأ في هذه المنطقة مشروع تربية محصول الموز وتطويره

ويهدف المشروع إلى تسويق الموز المحلي . وتعطية الاحتياحات الاستهلاكية . وقد أقيمت محطة لاستقبال الموز . وانصاحه . وتعبته . بطاقة تتراوح بين عشرة الاف الى ١٥ ألف طن سنويا . بالإضافة إلى إنشاء محازن مبردة . وإيجاد شاحنات مبردة لنقل الإنتاج للمناطق المختلفة من السلطنة

اللومي

وتشتهر عمان بزرعة اللومي . المعروف بشدة حموصته بالنسبة للليمون العادي المعروف بالأضاليا الذي يزرع في معظم أقطارنا العربية . وهذا اللومي . يشبه إلى حد كبير ليمون ترهيب المعروف في مصر . وقد نالت مدينة صحار في عمان شهرة فائقة في منطقة الخليج والهند وبعض البلاد في أفريقيا بإنتاجها هذا النوع من الليمون . فله سوق رائجة كبيرة . خاصة في الهند وأقطار الخليج العربي . حيث يصدر إليها مجفقا . فيضاف إلى الأطعمة . كتوع من البهار . يضاف إلى الطعام





● تحتل عمان ساحلا
طوله نحو ١٧٠٠ كم ،
فلا غرابة أن تكون
حرفة صيد الأسماك
من المهن التقليدية
للإسكان العماني ،
ولذلك أمرت حكومة
عمان بتشغيل سبع
شركات للصيد
منحصصة .
لتنمية هذه الثروة



الانطلاق قام الشركة النيوزيلندية ببناء المنشآت اللازمة على الشاطئ ، مثل الأرصفة والمراسي ، كما تولت الشركة المذكورة بناء مجمع آخر للانتاج السمكي في مدينة صلالة . يحتوي على برادات تجزين ، سعتها ١٥٠ طناً ، ومعمل للتليج . بطاقة ١٥ طناً يومياً . كما أقيمت محميات أخرى للانتاج السمكي . هدف تجزين كميات كبيرة من فائض الصيد . لوزيعةها وسوقها في بعد

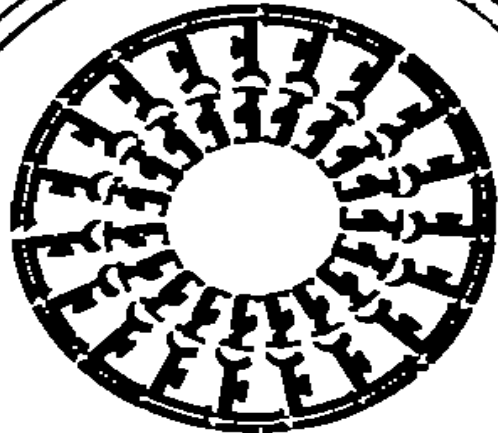
وحوّل اهتمام الحكومة العمانية بتشجيع القطاع الخاص . واتخذ الثروة السمكية اهانة في عمان قال الاستاذ محمد رضا حمر . لقد تعاقب عام ١٩٨٠ نشأ شركة الاسماك الوطنية العمانية . لتشجيع القطاع الخاص عم الاستاذ في صناعة الاسماك بالسلطنة . اسماك قدره مليون ريال عماني . بلغ نصيب هذا القطاع منه نحو ٨٠ . مع ضمان حوز صغار المصايد في ٢٠ من راس المال . وبالإضافة الى ذلك تمت إنشاء صندوق تشجيع صائدي الاسماك الذي يبيع للمصايد المحصول على عائدات . لشراء الموارث والآلات ومعدات الصيد الأخرى . وبعض هذه الاعانات الى ثلثي قيمة معدات . واتاحة الفرصة للمصايد بتسط الثلث لتأخر عن أقساط شهرية مرتفعة . وما يذكره هنا أن . شك عمان للزراعة والأسماك الذي يبلغ رأس ماله ١٩ مليون ريال عماني يقوده تنفيذيه تسهلات امتانية للمصايد والمزارعين . وبصيف الاستاذ محمد . صاحب قاتلا . لايجب أن كميات الاسماك التي يسهلها في الوقت الحالي . والتي سر وحو صبير ٦٠ أو ٧٠ ألف طن سنوياً . يعتبر جزء صغيراً من هو موجود في المياه العمانية وسواحلها الضوطة . حيث أن أعمال المسح تؤكد امكانية إنتاج مايقرب من ٣٠٠ ألف طن سنوياً من أسماك القنار . بالإضافة الى انه بالإمكان صيد حوالي ٤٥ طناً أخرى من الربيان ، الجمبري ،

ومراسي لقوارب الصيد . الى تنمية مصايد الأنواع الخاصة من الثروة السمكية . كالعدييات التي تجد سوقاً رائجة في بلدان أوروبا . كما تضمنت الخطة إنشاء شركات صيد حديثة لأهالي البحار .

شركات صيد متخصصة

لقد اتفقت وزارة الزراعة والأسماك بموجب هذه الخطة مع شركتي يابانيتين مختصتين بصيد الأسماك عن القيام بالصيد في مساحة عرضي نحو ٢٠٠ كيلومتر من الساحل العماني . تتحمل الشركتان التكاليف التي ستزعمها عملية الصيد . والتي تقصر عن مجموعة أسماك الأعماق . وتوجب هذا الاتفاق منح حكومة السلطنة عمر ٤٠ من الكميات التي يجري اصيادها من سمك . ونموه اشراكاً بالإضافة الى ذلك بتدريب عشرة من العمال عن كل سفينة من سفن الصيد التي ستخدمها في منطقة امتيازها . وكذلك تدريب ستة آخرين في المركز الاقليمي بفسد الأسماك بالحويث . لمساعدتين لربانية سفن الصيد . ومهندسين بحريين . وقد التزمت الشركتان . فضلاً عن كل ذلك - بشراء فائض حصص الحكومة العمانية من السمك . وحصلت شركة أخرى هي شركة الأسماك الخوري لما وراء البحار على امتياز في مياه ساحل طونه نحو ٦٠ ميلاً بحرياً . تقوم بتحمل تكاليف عملية الصيد فيه . وتحصل عن ٧٠ من كميات السمك التي يجري اصيادها مقدمة للحكومة العمانية السنة التالية . كما أبرمت الحكومة العمانية اتفاقاً مع شركة نيوزيلندية متخصصة بفسد الأسماك . تمت بناء عمه حدود أربع سفن في مسقط تحتفظ هذه حدود ثلاثة سفن بفسد سمك . على حد المشروع سه . مشروع مصرح لاستغلال الثروة السمكية . يحتوي هذا المشروع على برادات تجزين بطاقة تعيل أو ١٠٠٠ طن من الأسماك . وعرفة عميد بطاقة ١٠ طنار يومي . ثم معمل للتليج . طاقته تعيل أو ٥٠ طناً يومياً . كما تضمن

دار النشر
باصطلاح
١٩٦٧



كتاب العربية

السابع عشر

خطاب إلى
العقل العربي

بمقام

الدكتور فؤاد زكريا

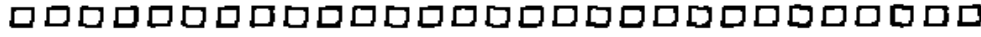
كتاب العربي مرآة العقل العربي

مجلة الأسرة والمجتمع

حدا الطبع
وعنف المزاج
عند الطفل !

أحداث
للإيجار





حدا الطبع وعنف المزاج عند الطفل

بقلم : الدكتور محمد صادق زلزلة

قد لا يربط كثيرون بين طرق معاملة الطفل وتربيته وبين سلوكه .
ويدون أن ندري قد نساهم بذلك في إسباب الطفل عادات وسلوكيات
يصعب التخلص منها مع الزمن . . .

أن يضرب الباب بيده ، أو يرفس الأثاث برجله .
وما إلى ذلك من أعمال تصف بالعنف والشدة
والشراسة ، وقد تقوم الأم بمعالجة طفلها على حدة
طبعه وشراسته ، لتمنعه من التماهي فيها ، أو
تكرارها في المستقبل ، لكنه لا يلبث أن يعود إليها مرة
أخرى ، غير خائف ولا وجل !

تظهر عند بعض الأطفال - قريبا من الشهر
الخامس عشر والستة الثالثة من العمر - بعض
التصرفات العنيفة والشرسة ، حيث يقوم الطفل
ببعض الأعمال العنيفة المخربة - كرمي الصحون
عن الأرض وكسرها ، وإتلاف بعض ما يقع في يده
من أشياء صغيرة كاللعبة ، والكتب ، وما أشبه ، أو





ما هي أسباب حدة الطبع عند الطفل ؟

في بعض أدوار الطفولة - وهو الدور الذي يمر به الطفل من دور الطفولة اهادنة الناعمة - الى دور الوعي - والاستقلال - والتحدي - يبدأ تبلور شخصية الطفل ، ويظهر ما يسمى "الأنا" عنده . و "الأنا" هي الشعور الواعي لنفس ، حيث ينظر إلى نفسه وكأنه له شخصية متكاملة - لها رغباتها - ومتطلباتها - وتكون حدة الطبع في هذا الدور أمرًا سويًا - يظهر - غالب - عند الأطفال جميعا بدرجات متفاوتة - يعبر بها الطفل عن شخصيته - ويعتق بها عن وجودها - ويفرضها على المحيطين به كالوالدين والأهل جميعا - ويكون لشخصية الطفل الموروثة دور كبير في ظهورها وتطورها - فهي تظهر غالبًا عند الطفل الأيد المتربي الذي يتمتع بندر كبير من النشاط يميزه عن غيره من الأطفال - ولا تظهر عادة عند الطفل الهاديء - الذي العريكة - الرصعي السلوك الذي يطيع أوامر أمه - ويتقبل إرشاداتها - وتعليماتها .

وتزول هذه الحالة عادة في الأحوال السوية دون أن تترك في نفس الطفل شيئًا من الآثار والترسبات . وذلك عند معرفة الأم بطريقة معاجتها - وحسن تصرفها مع الطفل في هذه الحالة - وتجنب ما يسبب ثمتها من شخصية الطفل - واستقرارها في أعماق نفسه - أما إذا أساءت الأم التصرف - وحدت التعاضد بين شخصية الطفل المتنامية وروح التمرد وحب الاستقلال فيه وبين شخصية أمه وإرادتها - وذلك بفرض سلطانها عليه - وإخضاعه لإرادتها - وتعسفها - فإن الطفل يبدأ بالعصود أمام إرادة أمه هذه - فيتحدى أوامرها - ويفرض سلطانها وتعسفها - فتلبه حالة من العنف وحدة الطبع .

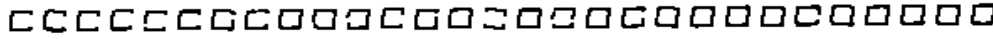
وتزداد تلك احوالة سوءًا إذا ما أساءت الأم التصرف أكثر من ذلك - كأن تزجر طفلها عن حدة ضبعه - وسوء تصرفه - أو يعاقبه أو تضربه - أو تشكوه إلى أبيه - أو تشكو إلى بعض جاراتها وجوبًا - أثناء وجوده - ما تعانیه من حرارة عتف صغيرها - ونعته - وشراسه - وتبدي قنفها وحوافها عنه - فيتماهي الطفل بتلك الحالة - ويكررها بالمشابهة الانتباه - ويركز نحوه الأثار - وبسبب في نأديه هذا حتى تصبح حدة الضبع حادة متأسسة فيه - ينجب إليها كلها أراد فرض إرادته - أو يفتها احتججه عن بعض ما لا يرضاه من تصرفات مدعته - ويعتسبها له - أو عند عجزه عن الحصول على شيء يمهه أو يرغب في اقتنائه

لا للشدة أو فرط التدانين

وما بسبب قيام حالة العتف وحدة نضبع عند الطفل المحيط المتروك - والانظمة العسامة التي يفرض على الطفل - وإخضاع العير الذي يخاض به في كل عمل يعمده أو نشاط يقوم به - بدون محاولة فهمه مشاكله - والبحث عما يشبهه أو يريجه - وتحقيق المعقول من طلباته - مما يشبه عنده مشاكل تعسية كثيرة - ومن جعلتها حالة العتف وحدة الطبع - وعن الأم أن تذكر ذاتها أن الطفل يجب أن يعمل حسبما تقتضيه حالته وسلوكه - وألا تتجاهل التباين بين شخصية طفل وآخر - ذلك أن معاملة طفل كما يعامل غيره ممن يختلف عنه في الشخصية - والسلوك - والتصرف - قد يثير المتاعب والمشاكل له ولأمه عن السواء

كذلك فإن معاملة الوالدين للطفل معاملة شديدة - عسامة - متعسفة - لا تتناسب مع سنه - ولا تتوافق مع مستوى فهمه وإدراكه تسبب للطفل





مراعاة فإن أمه ستقوم إما بزجره ويقافه عند حده .
 أو - على الأقل - بعده الاستجابة إلى تنفيذ تلك الرغبة
 وذلك المطلب . وعند ذلك بشور الطفل . ويدجأ إلى
 العنف وحدة الطبع . معبراً عن رغبته في تنفيذ
 رغبته وطلبته كلها . كما كان عليه أحياناً الفاضل .
 وقد تضطر الأم في بعض الأحيان أن تعد طفلها
 ببعض الوعود . ثم لا تفي بها . أو أن تقول له لئلا
 ثم تعمل فعلاً مغايراً له . كأن تهدد طفلها بأنها سوف
 تعاقبه إذا فعل أمراً معيناً . أو إن امتنع عن تلبية
 بعض إرشاداتها أو عصى بعض أوامرها . ثم تنسى
 أو تنسى وعيدها وتهديداتها . فتتعبج الطفل من
 تلك الأمور . ويفقد ثقته بأمه . ثم يظهر احتجاجه
 على ذلك بإبداء حده الطبع والعنف والمشاكسة .
 وعلى الأم أيضاً ألا تعارض الأمور التي يوافق عليها
 الأب بطلب أو التماس من الطفل . فتحرمه الطفل
 من التمتع بموافقة أبيه على طلبه . لأن ذلك يثير في
 الطفل روح المشاكسة . والعنف . وحدة الطبع

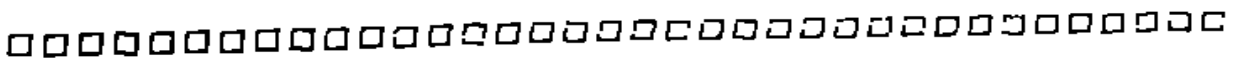
أسباب مرضية لها علاج

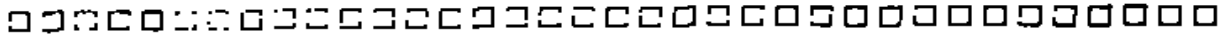
وهناك أسباب عضوية خلقة الطبع . منها بعض
 الأمراض التي تصيب الطفل . فجمعته بشعر بالظيق
 والانزعاج . كالحصى . وفقر الدم . وأورام الدماغ
 في أدوارها الأولى . ونقص السكر في الدم . وتناول
 بعض الأدوية . وبعض الأمراض المزمنة كالصمم .
 والتدنن . والسؤاؤن الآن كيف يعالج الطفل المصاب
 بخلقة الطبع ؟

قبل كل شيء يجب التحري عن وجود الأمراض
 العضوية التي تسبب خلقة الطبع للطفل . فإن وجد
 بعض تلك الأمراض وجب علاجها والقضاء عليها .
 أما في حالة الطفل السوي فإن على الأم أن تتفهم

لارتباك . وتثير فيه الحيرة . مما يدفعه إلى التحدي
 والتمرد . ثم إن العنف وحدة الطبع . ومن أخطأ
 أن نعترض الأم على كل عمل يقوم به الطفل . حتى
 وإن كان لا يسدعي الاعتراض أو الزجر . فإنها
 بذلك تولد فيه روح الاستياء . والتنمر . والتمرد .
 خاصة في العمر الذي تظهر فيه روح الاستقلال .
 والشعور بالكيان المنفصل الذي يولده فيه ظهور
 الذات . وكذلك زجر الأم لطلبها أثناء لعبه ووقته
 حشبة إزعاج الخيران . أو مراعاة وجود مسووف في
 البيت بشدة وفسوة . أو بعضا وصوت . فإنها
 تكبت في طفلها حب العنف . والرغبة في المرح
 والنسلة . إذ إن لعب الطفل . ومساحه . أثناء ذلك
 أمر طبيعي . لا يسدعي زجره . والنسب .
 والعقاب . لأن ذلك يولد في الطفل روح انتقامية
 والعصب . ثم التمرد . وعدم لطاعة . ثم خلقة
 الطبع والعنف . ويثا سمي على الأم أن تهيء لولدها
 حوا ينعجب فيه ويبرح حسب ما يشاء . وأن تفهمه
 - تودة وعطف ونهاج - أن إزعاج الخيران أمر غير
 صحيح . وأنه لا يلبس شخص مؤدب لطيف مثله

إن مساعدة الطفل في كثير مما يأمر به من أخطاء .
 والتساهل معه في بعض الأمور التي لا ينبغي التسامح
 بها . وتلبية جميع رغباته مهما كانت مترمة ومنجبة .
 واخوف عليه من كل أمر مهما كان صغيراً ونافها .
 من الأسباب المهمة التي تنمي في الطفل روح
 العنف . وحدة الطبع . وذلك أن مثل هذا الطفل لا
 يعرف - عادة - الحدود التي ينبغي عليه أن يلف عندها
 في طلباته وتصرفاته . لالتباس الأمر عنه . ولعدم
 إدراكه لما هو معقول منها . وما هو غير معقول .
 بسبب بلية أمه بجميع رغباته وطلباته دون استثناء .
 فإذا ما أسرف الطفل يوماً وتجاوز تلك الحدود تجاوزاً

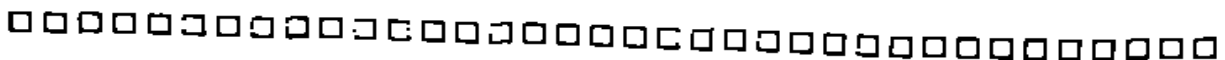


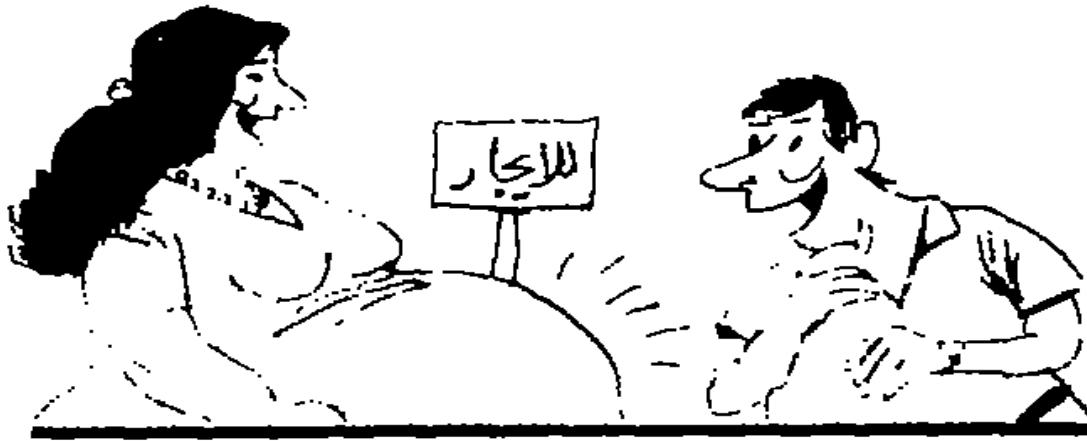
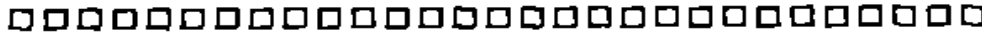


ثم ان عم الام ان تفرس حالتها وحالة الاب .
وهل في تصرفاتها أو سلوكها مع طفلها ما يؤثر على
نفسه طفل وسواك . كالتدبير الكثير والسماح
المتعدي . وتلبية رغبات الطفل جزفا وبسرافا . أو
كالصرامة والشدّة . وما تسببه هذه الحالة وتلت من
نوتر نفسي . وفقر . وحرمان عاطفي . نعتل
ومن ناحية أخرى ينبغي أن تراعى الام حاله
التغذية عند الطفل . وتلاحظ أوقات تناول الطعام
التي لا ينبغي أن تكون متباعدة عن بعضها إلى حد
شعور الطفل بالخوج بعض الوقت . ذلك أن نقص
السكر في الدم الناتج عن سوء التغذية أو قننه قد
يكون سببا من أسباب حدة الطبع . ولا سي إن
كانت أوقات تناول الطعام متباعدة عن بعضها
بصورة غير معقولة . ويجب ان تراعى الام ذلك عند
عودة طفلها من المدرسة حائما . فقد يكون حاد
الطبع مبرما بسبب الجوع ونقص السكر في الدم .
إدبعت عنها أن تسرع بتقديم وجبة الغذاء لطفلها .
حيث يعيق بعد تناول عديته هذنا في تصرفاته .
فرب العبي . سويا في سويك □

سب حدة الطبع عنده . وان تعمل على علاجها
وإزالتها .
إن الطفل يبغى من وراء حدة طبعه وعنفه أن يشد
الانتباه إليه . ويجذب الأنظار نحوه . وبسبب الأذى
والمضايقة لأبويه . ويسخر فيها بذور القلق . ثم
الاهتمام بأمره والانتباه لرغباته . فيفرس إرادته
عنيها . ويتأن منها ما يرغب ويريد . ولذلك فإن
أون ما ينبغي على الام أن تفعله هو أن تتجاهل حدة
طبعه . وتغض النظر عن شرسته وعنفه . وتقايل
ثورته بصبر وهدوء . فلا تزجره أو تعاقبه . ولا تلقي
لتصرفاته العنيفة بالا . ولا تظهر على وجهها علامات
الغضب أو الأسف . أو الأشمزاز أو النفور .
وأفضل ما تفعله هو أن تخرج من الغرفة . وتغلق
الباب خلفها بهدوء وسكينة . وتترك الطفل في ثورته
يكي ويضرب يديه . ويرفس برجبيه . ويبكي كما
يشاء من حركات العنف والشدّة . وذلك أن أشد ما
يكون على الطفل أن تتجاهل أمه عنده وشرسته .
ولا يؤلمه شيء كما يؤلمه عدم اهتمام أمه به وهو يبكي
ويصرخ بعنف وشدّة .

- المرأة تضحك عندما تقدر . وتبكي عندما تريد . (مثل روسي)
- قتل فتى شجاع في حرب . فدخل المأمون على أمه معزيا بقوله : لا
تجزعي يا أماه . فإني ابنك بعد ابنك . فأجابته : « كيف لا تجزح
على ابن أكسبني ابنا مثلك » .
- قطاع الطرق يسألونك عن كيس نقودك أو حياتك . لكن النساء
يطلبن الاثنين ! (صموئيل بتلر)





أممات للايجار!

بقلم : الدكتور غسان حتاحت

خلفه كل شيء جميل هناك قبح ما ، ويختبيء في كل اكتشاف علمي جانب غير أخلاقي . وهذه قضية تشغل بان أساتذة القانسون والاجتماع والطب ، فجرها كشف علمي هز الدنيا ، وقبل أن يصبح هذا الكشف متاحا لكل البشر . بدأ الاستغلال غير الأخلاقي له . . .

البويضة الملقحة في رحم الأم التي استمر حملها طبيعيا . وولدت أوز طفلة أنبوب اختبار (كما اطلق عليها فيما بعد) .

ولقد فتح هذا الأمر باب الأمل واسعاً أمام النساء اللاتي لديهن ما يسمى بانسداد بوقي (قالوب) . بحيث أن البويضة التي تنشا من المبيض لا تستطيع أن تنسل إلى الرحم حيث يتم التلقيح . لأن بوقي أو

في عام ١٩٧٨ انجر الطيب المولد الانجليزي باتريث سنبو تقديماً طبيياً رائعا . استناد فيه من معطيات التقنية الحديثة ، فجلد الأمل في قلوب الاف من الأمهات العقيمات . إذ استخرج هذا الطيب بويضة من مبيض امرأة عاقر (هي . ليسي براون) . ثم لقحها في أنبوب اختبار بنخلة من زوحها (حلبرت جون براون) . وبعد ذلك زرع





الطفلة . فهنا يجب النظر لمصلحة الطفلة نفسها . وعادة يكون الحكم في هذه القضايا لصالح الأم . وهي هنا السيدة ماري بث وايتهيد . لكن الطفلة ميليسا في الوقت نفسه قضت معظم أيامها مع الستيرن . فحق ضم أيضا شيء من الترجيح في أمر الحضانة .

هل تصبح تجارة

إن حضانة هذه الطفلة ليست هي الأمر الأكثر أهمية عندما نقارنها مع المشكلة التي تطرح . وهي ألبس من المحتمل أن تصبح تجارة الأطفال هذه شائعة مبدولة . فيستطيع كل زوجين عنبر أن يتأجرا رحم امرأة ما . كي تحمل طفلا لها . مقابل مبلغ من المال . خاصة بعد نجاح طريقة سبنو ؟ وحتى لو اعتبر هذا الأمر غير قانوني . وغير شرعي فإنه سينتقل دون شك من العلانية إلى الخفاء . لكنه يبقى كابوسا يهدد الأسرة والمجتمع

ونعود إلى بداية القضية عندما نقاد وليام ستيرن - وعمره ٤٠ سنة . وهو باحث في الكيمياء الخبوية . وزوجته اليزابيث . وعمرها ٤١ سنة . وهي طيبة أطفال - مع السيدة ماري بث وايتهيد عام ١٩٨٥ على أن تحمل الأخيرة باعصاب اصطناعي طفلا خساسها . وقد كان لغزوهم تركيز العقم في نيويورك . وهو جمعية عايتها الربيع . وقد احتار الستيرن السيدة وايتهيد بعد مقابلتهم لما يقرب من ٣٠٠ مرشحة . وقد رفض الزوجان أكثرهن لأنهن يدخن أو يشربن الخمر أو يستعملن المخدرات

وبدت هنا السيدة وايتهيد مثالية . فهي زوجة . وها طفلان في سن الدراسة المتوسطة . وهي ترغب في أن تكون أما بديلة ولا تريد مزيدا من الأطفال . ولذا وقعت وزوجها عقدا يتعهدان فيه بتسليم

أنبوري (فالوب) اللذين يصلان بين المبيضين والرحم مسدودان . وكان ما قام به باتريك سبتو هو تجاوز هذه العقبة . وهو أمر ليس يسيرا .

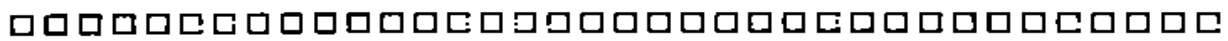
ولقد كان التخوف من أن يساء استعمال هذا التقدم الطبي قائما منذ البداية . إذ عشي كثيرون أن يصبح هذا التطور وسيلة استغلال . غايتها الربيع اخرام . وجني المال .

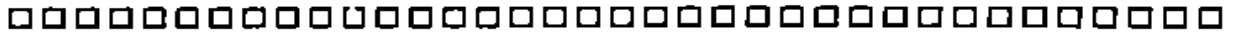
ولقد بدأ ذلك الاستغلال - أول ما بدأ - عندما باع السيد جلبرت جون براون وزوجه ليسلي حقوق نشر أخبارهما إلى جريدة ديب ميل البريطانية بمبلغ قدره (٥٦٥٠٠٠) دولار

لكن ما أيسر ذلك الاستغلال إذا قارناه بما تلاه . ففي محاكمة نيوجرسي تعرض الان قضية حضانة طفلة عمرها تسعة أشهر ونصف . كانت والدتها السيدة ماري بث وايتهيد - قبل قرابة عام من ذلك - قد وقعت على عقد . وافقت فيه أن تكون أما بديلة تحمل طفلا لحساب الزوجين ويليام واليزابيث ستيرن .

وقد لفتت الأم تفتيحها اصطناعيا . بحفتها بتلف من السيد ويليام ستيرن . على أن تسلم محصول الحمل بعد الولادة إلى الزوجين . وبعد تمام الحمل وضعت هذه الأم طفلة اسمتها سارة . وعز عليها أن تسلمها إلى الزوجين المتعاقدين . وقررت الاحتفاظ بها . وأصر الستيرن على الحصول على هذه الطفلة التي سموها ميليسا . واحتار القاضي هارفي سوركو كيف يحكم في هذه القضية . إذ لا يوجد في القانون وسالف الدعاوى سوابق مماثلة . يمكن أن يترشد بها

فيذا اعتبر القاضي هذا الموضوع خلافا حول عقد قانوني . فالعقد ساري المفعول . والطفلة حق الستيرن . أما إذا اعتبر الأمر موضوع حضانة





ودودين مجامنين ، أما بعد الولادة فإنها يتجاهلان
الأم البديلة تماما في إهمال معيب . وتجد أن العقود
احيالية للامهات البديلات لانعطين أي حق ، بل
تحرم عيبن كثيرا من الأمور . كالسدخين وشرب
الخمر . وحتى أن يجامعن أزواجهن في فترة
الاخصاب الصناعي . بينما نسلم الأم البديلة طفلها
لعائلة لا تعنه عما شينا

إن العواطف في قضية الطفلة (سارة - ميبسا)
يمكن أن تنفس مع هذا الفريق أو ذاك . لكن
الطفلة نفسها لا تنفس . بل إن هذه الطفلة - على
الأغلب - سوف تبلغ عامها الأول . ولما يصدر
الحكم بعد . ولما تستقر على اسم . ولما تستقر في
بيت

وهكذا يخلق التقدم الطبي أحيانا مشاكل .
ويعجز عن إيجاد حلول لها . لكن الناس هم الذين
يجمعون الأطفال وبالتالي عليهم أن يتحملوا نتائج
ذلك . □

وغني عن البيان أن الشرائع السماوية كلها - وهي
رأسها الدين الاسلامي اختيف - تحرم ذلك . بل إن
الدين الاسلامي العظيم يحرم حتى ادعاء الأطفال عن
طريق التبي

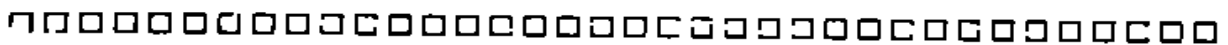
فالاطفال ليسوا بضاعة ولا تجارة . ولا يجوز لأب
أو أم أن يبيعا أطفالها . لكن ما يخشى منه أن تصبح
الامهات البديلات تجارة رابحة محرمة . وأن تصبح
أزواج الفقيرات الأمريكيات . أو بعض نساء العام
سدت بضاعة نتاجر . وحواصص لأطفال اموسرين
ندين لا يودون أن يزعجوا أنفسهم بالخمير ومشاكله
وبحسبة بعد أن جاء سبتتو بطريقته الفنة

نقول اليرابيت كابت . وهي أم بدبقة لا يد من
إعطاء اخبار نلاء التي حملت العفيل . فإذا أرادته
فهوف . وإذا سمته فإن الواجب أن تساعد في
الاعلب على مشاكلها النفسية . دون أن تترك
وحيدة . فثناه الحمل يكون الزوجان المعاقدان

■ قيل إن أحد رجال الأعمال العرنيين ترك مبلغا يساوي مائة وعشرين ألف
جنيه للمرأة التي رفضت مرتين عرسه المرواج بها . وجاء في وصيته : إنني أترك لها
هذا المبلغ اعترافا بجميها . فببها تها لي أن أعيش حياة (عزوبة) هنية .
منظنة . خالية من المشاكل . ثم سهل لي النجاح في الحياة .

■ ضرب رجل . وضوئب تمان فنه يسمح به . فأخذ ابنه وضرب .
فجزع . فقيل له في ذلك . فقد ضرب جلدي فصبرت . وضرب
كذي فنه أصبر .

■ لما بشر احسن نبصري بمولود له قال : لا مرحبا ببن إن كنت غنيا
أذهني . وإن كنت فقيرا اتعني .





هو..

في بيتي

بينهم مسابقات في التردد ، يخوضونها بحماس ، ويقضون بها أمسياتهم .

كنت أسعد الناس بهذا ، إلى أن بدأ زوجي يتململ ، ويضيق ، وكنت أرجع الأمر في البداية إلى أنه يمر بظروف انعكست على بيته وعلاقاته العائلية ، وعندما طال الأمر فالتحته في بؤادر الضيق التي تبدو عليه ، فانتقل من التلميح إلى التصريح ، فآثرت أن أنفقدى المواجهة ، وأتجاهل الأمر كله ، لكن بدلا من أن يرجع عن ضيقه بدأ يطارقني بضرورة التخلص من إخوتي !! وأن يزارهم كل أسبوع كافية ، وأهم بذلك قد أقحموا أنفسهم في حياته ، وأنه لم يترزجني وحدي ، لكنه بهذا الشكل - هكذا يقول - قد تزوج إخوتي معي . قلت له إنني لا أستطيع أن أمنع إخوتي من المجيء ، ولا أستطيع أن ألمح فم بذلك ، ولا أن أقابلهم بشكل يفهمون منه أن زوجي يضيق بهم .

وحلوت معه كثيرا . قلت له . تحملهم من أجلي ، وأحسن صحبتهم (كراما لي) . لكنه ركب رأسه وأصر قائلا : بأن الزيارات العائلية يوم واحد في الأسبوع ، وبالتبادل ، يجيئون هم أسبوعا ، ونذهب نحن إليهم أسبوعا آخر . أصبحت بين المطرقة والسندان ، وحيرتي وخجلي يلفان أيامي كلها ، فطوال حياتي لم أسمع أن أختا طلبت من إخوتها ألا يزوروها في بيتها

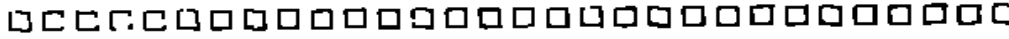
● يسطلب مني المستحيل ، ويضعني بين خيارين . كلاهما مر . حلوت أن أقول له أن ما يريد له فوق الطاقة ، ومناف لكل عرف وتقليد ، لكنه ركب رأسه وأصر . لي في الدنيا ثلاثة إخوة ، شبات في مقتبل العمر ، موظفان وطالب جامعة ، وأمي سيدة مسنة قعيدة ولأننا فتحنا أعيننا على الدنيا ولم نجد حولنا أحدا ، فقد توثق ترابطنا ببعضنا ، وأصبح كل منا للآخر أكثر من أخ وصديق

وبعد زواجي صار بيتي هو ملتقى إخوتي ، فيه يتجمعون ويلتقون ، وحدث لهم حرصهم على السؤال عني ، وشجعتهم على المجيء عندي ، لأهم أكثر قابلية للتحرك مني ، ولا يعبأون مثل مشقة الانتقال لو أردت أن أذهب إليهم ، فكيف انتقل أو أحمل طفلي ، وأترك البيت ... إلخ ؟

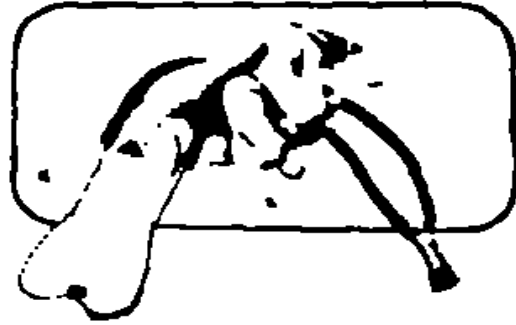
وفي البداية كان زوجي يسعد بهم يجلسون معا ، ويشاهدون التلفاز ، أو يلعبون الترد ، وتدور



هيا



الأسرة طبيبنا



الدكتور حسن فريد أبو غزالة

قضايا منزلية

غليان الحليب

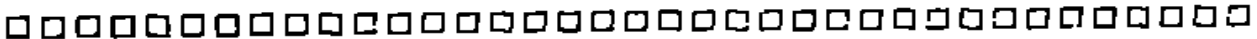
تعدادها . وقد يكون من أبرزها نسل والتيفود
واخمى الماطية (البروسيلا) والتسمم الغذائي .

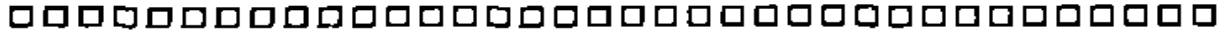
لكن انه ساق للانسان اكتشاف النار . ثم عرف
درب تعقيم الحليب بالغليان . ولا جدان حول قيمة
غليان الحليب في توقيه حليب امن من التلوث
والضرر . غير أن السؤال الأهم هو : هل نحن حقاً
نضئ الحليب ؟ وهل غليان الحليب بلا ثمن أو
ضريبة ؟

من الملاحظ أن هناك قناعة سائدة بين الناس
مؤداها أن فوران الحليب هو غليانه . وهذا خطأ
شائع . عند ممارسة الناس لغليان الحليب . حيث أن
فوران الحليب يتم عند درجات متدنية من الحرارة .
تتراوح بين ٧٠ إلى ٨٠ درجة مئوية . سبه تصاعد
فقاهاات هوائية مقلقة بفشاء رقيق من الدهن
والزلاز . أما الغليان الحقيقي فعن درجة حرارة
تعدى مائة درجة مئوية بقليل . وهذا فلا أحد
يضمن تعقيم الحليب على وجه مرس ومفتح . يكون
معه الحليب امنا عالياً من الميكروبات الضارة
الصارية . وهناك عصابة من الميكروبات تصمد أمام

لسنا في مقام الحديث عن قيمة الحليب
غذائياً . ولا عن موقعه بين عناصر التغذية
الصحية . فقد تجاوز المختصون حدود هذه
الفصية . وانتهوا إلى شبه اتساق باعتبار
الحليب غذاء شبه متكامل . ولو اضيفت إلى كوب
الحليب بضع ثمرات . كما كان يفعل العرب القدامى
في بواديهـم . لارتقتنا به إلى مرتبة الغذاء الكامل
التكامل . حيث ان ما ينقص الحليب من العناصر
كأملاح الحديد أو بعض الفيتامينات سنجدته بوفرة في
تركيب التمر . وهكذا وصل العرب القدامى
بغفويتهم إلى حقيقة عظيمة . وقفت سداً منيعاً أمام
المرض والوباء . وحالت بينه وبين أن يتسرب إلى
بواديهـم . لهذا نهعد مرضنا قد استشرى بين العرب
في جاهليتهم . ولم نسمع عن وباء قد تسلل إلى
قبائلهم

بيد أن الحليب كغذاء شبه متكامل ليس حكراً على
الانسان . بل هو متشابه بين المخلوقات . لهذا نجد
ايكروبيات والجرثيم فيه مرتعاً حصياً . تنمو عليه .
وتتكاثر فيه . ومن ثم كان ذلك الوجه الكريه
للحليب الملوث . المتمثل في أمراض شتى . يطول





٤ - ترسب زلاليات الحليب : يشتهر الحليب بزلاله ذي الأحماض الأمينية الأساسية الثلاثة للجسم ، لكن حرارة القليان تعمل على ترسيب هذه الزلاليات في قاع الأثناء .

٥ - تلف الكالسيوم : لا طعام أشهر من الحليب في محتواه من الكالسيوم سهل الامتصاص ، غير أن حرارة القليان تحيل مركبات الكالسيوم هذه إلى تركيب عسر الهضم ، يعرف باسم (ثلاثي فوسفات الكالسيوم) ، مما يفقد الحليب أهم مزيائه ، وهو وفرة الكالسيوم .

٦ - تديد الفيتامينات : إن أهم ما يحتويه الحليب من فيتامينات عندما يكون طازجا فيتامينا أ و ج ، فالأول منها يتأثر مع الحرارة باكسجين الهواء ، وهو ما ما يعرف بالأكسدة ، كما يتأثر الثاني ويتلف بالحرارة

وعلى هذا يمكن القول ان غلي الحليب ليس هو الحل الأمثل ، ولا الحواب النهائي لقضية تلوث الحليب ، ومن هنا كان الطريق واسعا أمام العالم الفرنسي لويس باستير ليسير على درب جديد عرف باسمه وهو (بسترة) الحليب

درجات الحرارة العالية ، لا تموت إلا بعد طول غليان ، وهذا المطلب له ثمن ندفعه من قيمة الحليب الغذائية ، ومن صفاء لونه ، وطعمه ورائحته . وهذا ما يمكن إيجازه على الوجه التالي :-

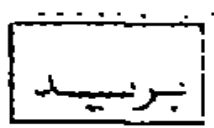
١ - اصفرار لون الحليب : إذ يتغير اللون الأبيض المعتاد للحليب إلى لون أصفر فاتح ، بسبب احتراق سكريات الحليب المعروفة باسم اللاكتوز (أوسكر الحليب) ، وهي عملية تعرف في أوساط صناعة الحليب بالكرملة .

هذا بالإضافة إلى تحول زلال الحليب المعروف بالكازين إلى هيوين ذات لون مائل إلى الصفرة .

٢ - تغير طعم الحليب . بعد الغليان يصبح للحليب طعم مميز عن طعم الحليب الطازج ، وسبب هذا الأمر هو (كرملة اللاكتوز) أولاً ، وتحول دهنيات الحليب بعد تسخينه إلى مادة تعرف باسم (الاكرولين)

٣ - رائحة الحليب المعلي ينميز الحليب المتغلي برائحة خاصة ، تعزى إلى تصاعد أحماض دهنية طيارة من الحليب في أثناء تسخينه . وإلى رائحة أبخرة الكربت المنسمة من بعض زلاليات حليب

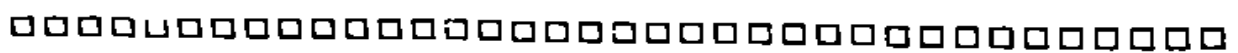
طبيب الأسرة



أسباب الزكام

الفيروس متعلقة الجهاز التنفسي العلوي ، وهو سهل العدوى في كل فصول السنة ، لكنه يشيع في فصل الشتاء والربيع ، نظرا لطبيعة الزحام ، وحصر الناس داخل غرف مغلقة ، في مجموعات كبيرة ، تعطي الفرصة للفيروسات أن تنتقل من المصاب إلى السليم ، عن طريق التنفس ، والرذاذ ، وتقلب الانسان بين الغرف الدافئة والجو الخارجي البارد فجأة ، مما يؤثر على مناعة الغشاء المخاطي للأنف والحلق والقصبه الهوائية .

● ما هو سبب الزكام وما هو سبب الاصابة به في فصل الشتاء على وجه الخصوص ؟
(. . .)
- الزكام مرض سببه فيروس معين ، قد تصل أنواعه الى مائة ، ومن هنا يسهل تكرار العدوى ، دون أن يكتسب الانسان مناعة ، ويصيب هذا



علاج لسقوط الشعر

● منذ سنوات طرحت إحدى شركات الأدوية عقارا لعلاج ضغط الدم المرتفع تحت اسم مينوكسديل . غير أن التجربة أظهرت لهذا العقار أثرا جانبيهما ظهور شعر كثيف على البدن في مواضع شتى .

لهذا فقد قام طبيب بتحضير دهان من مسحوق هذا العقار يستعمل موضعيا حين يكون هناك سقوط للشعر أو ضعف له ، انتهت تجربة الطبيب حيث توقع ، إذ نبت الشعر في المواقع التي استعمل فيها الدواء موضعيا مما شجع الشركة المنتجة أن تنجس عقارها إلى استعماله في انبات الشعر وإيقاظه في علاج ضغط الدم المرتفع .

لقد وضعوا العقار تحت التجربة والاختبار فاثبت نجاحه وفعاليته بنسبة كبيرة قد تصل إلى ٧٩ بالمئة لهذا فقد طرحوه في السوق التجاري بعد موافقة الجهات الصحية المختصة بمراقبة الأدوية والعقاقير وقد وصل إلى بعض الأقطار العربية تحت اسم ريجون *Regon* وقد يلفظه البعض باسم ريجان على سبيل الخطأ في اللفظ .

لقد لا نملك إلا أن نقول لك اصبر وماصيرك إلا بالله مع التأكيد بأن الصلع ليس باللعيب الذي تتوهمه ، بل هو ميزة يحتيره البعض إحدى علامات الذكاء

الشعلبة

● هل في أن أعرف ماهي الشعلبة ، ومنها أسباب وسلاجها ؟

ش . ش . ش . ش . سوريا

- الشعلبة هي اصطلاح لسقوط الشعر الموضعي بسبب ما ، وغالبا ما يكون ذلك السبب مجهولا .

وقد يعزى لأسباب نفسية كامنة .

يذاهم المرض مواضع في الجلد غير محددة ، تكون غالبا في منطقة اللحية عند الرجال ، أو في منطقة فروة الرأس ، وتظهر فجأة دون مقدمات . أو يلاحظها المصاب فجأة ، وتدوم أياما أو شهورا لا يمكن التنبؤ بها . وقد تختفي تلقائيا كما ظهرت ، بمعنى أن الشعر سوف ينبت دون سبب أو مبرر . وهذا هو حال ما يقدر بخمسين بالمئة من الحالات .

وقد يستعمل بعضهم مهبجات موضعية للجلد ، مثل صبغة اليود ، وبعضهم قد يستعمل لصوص الشام ، بذلك بها الموضع المصاب . أو ربما حكة بقطعة من الصوف بين حين وآخر .

وقد سمي هذا المرض بالشعلبة ، لأن الثعلب تصاب به - كما قيل - من جراء حك جلدها في حقول القمح ، مما يسبب تساقط شعر فرونها .

على أي حال فالمرض لا يحمل أي خطورة على صاحبه ، ولا يؤدي إلى أي اختلال في وظائف الجسم ، أو يسبب للمريض أي معاناة أو ألم أو مضاعفات تستحق القلق .

الانسكاب البللوري

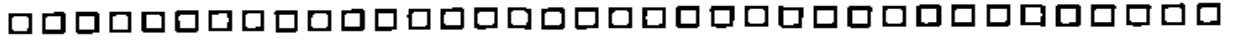
● أعاني منذ فترة طويلة من انسكاب جنب درني أسري أي احبابة الغشاء المغلف للرتتين بسبب مرض السل ولست ادري كيف أصبت به ولا كيف اتصرف معه .

هل لكم أن تذكروا شيئا عن هذا المرض . . ولكم وافر شكري .

جميل صرفه

ميسلون - لادب - سوريا

أي مرض يذاهم الرتتين قد يتألم لهيب الغشاء



الطب الحديث سبب المرض . حيث لوحظ ارتباط المرض بارتفاع أملاح حامض البوليك في الدم ، مما يؤدي إلى ترسيبها في المفاصل ، وبخاصة في إبهام القدم ، غير أن بعض المرضى قد يعانون من الآلة الشديد الذي يداهم صاحبه عقب وجبة دسمة . أو الاسراف في شرب الخمر ، حيث يتورم المفصل المصاب . ويصير لونه أحمر ، بالإضافة إلى الآلة الشديد ، ومع هذا فإن نسبة أملاح حامض البوليك قد تكون في الحدود الطبيعية في الدم . كما قد ترتفع أملاح حامض البوليك ارتفاعا حادا دون أي معاناة . ويعتقد الأطباء أن المرض يعود إلى خلل في التمثيل الغذائي لبعض أنواع البروتينات التي تكثر في خوم الأعضاء . كالقلب والكبد والكلى وما إلى ذلك ، غير أن تمثيلها لا يتم على الوجه الأكمل ، فيتخلف عنها أملاح البوليك التي تزيد في الدم . ومن ثم ترسب في المفاصل على نحو ما ذكرنا هناك علاجات كثيرة تعمل على خفض نسبة الأملاح في الدم والمفاصل . غير أن النصيحة دائما هي بالامتناع عن المواد الغنية بالأحماض الأمينية التي تؤدي إلى ترسبات أملاح حامض البوليك ، وهذه متوفرة في خوم الأعضاء التي ذكرناها لهذا ننصح بالاقبال من اللحوم بصفة عامة

ردود سريعة

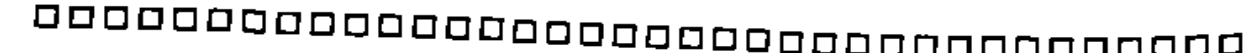
- الأنسة ن . ع . ب - المنصورة :
- لماذا لا تشربين اختصاصيا في أمراض النساء للكشف الطبي والنصيحة المشي ، فهو المختص ، وهو أعلم بالأمر وأصدق في إبداء النصح السليم .
- ع . س - دمشق :
- من الأفضل مراجعة طبيب مختص في الأنف والأذن ، لربما احتجت إلى كمي الأنف ، بسبب وجود منطقة حشة من الأوعية الدموية .

المغلف للرئتين المعروف باسم الجنية فيؤدي إلى مضاعفات تعرف باسم فنت الجنب . والجنية هي ما يعرف باسم الغشاء البللوري والغشاء فو طبقتين بينهما سائل رقيق يخلف الرئتين ، وعندما يصاب هذا الغشاء بزيادة ارتشاح السائل ، ويمتلئ الفراغ بين الغشائين مما يضغط على الرئتين ، ويمنع حركتهما ، وبالتالي يؤدي إلى ضيق التنفس . ومن المألوف أن يصاحب هذا الانسكاب أو الارتشاح إصابة درنية للرئة واما كانت متطرفة في نسج الرئة فأنها تسمح بتسرب العلوى إلى غشاء الجنية وتؤدي إلى مبيح الغشاء وزيادة الفراز السائل مما يعرف في الطب بذات الجنب يشعر معها المريض بألم حاد وخاصة عند التنفس . ان علاج هذه الحال يتطلب بزل السائل بإبرة خاصة ، وتوفير الراحة للرئتين مع إعطائه المريض العقاقير المناسبة لعلاج الدرن ، وأفضلها ماجرى اختياره على مزرعة للميكروبات ، تؤخذ من عينه من المريض مع موالاة مراقبه سريريا وتخبر بافحص البصاق وسرعة ترسيب الدم ، واستزراع الفرازات المريض من موضع الاصابة .

النقرس


- أرجو التكرم بإلقاء الضوء عن . مرض النقرس ، وعلى أسبابه ، وعلاجه ، ونظام التغذية للمصاب به ؟
- السعيد صلاح محمد - كفر الشيخ - مصر

- النقرس مرض مزمن من أمراض المفاصل ، عرفه العرب قديما باسم مرض الملوك ، لقناعتهم أن الاسراف في أكل اللحوم هو سبب الاصابة به ، وهو أمر من أمور الملوك والأمراء والأغنياء . ولقد كشف





زهرة إليها

رقبة كقطرة ندى . ناعمة كزهرة . حنونة كأم . كانت أصغر إخوتها وهي أم لطفلين  مازالا في زمن البرامة ، عمرها لم يتجاوز الثلاثين . . لا يذكر أحداً ما طوال هذا العمر أنها اختلفت معه . أو تشاجرت . لو تشاحت . حتى مشاحات الأطفال وشجارهم لا يذكرها إخوتها يوماً أنها فعلته . وحتى حزنها أو غضبها كان رزينا رقيقا . فقد كانت تزوي في جانب من البيت . وتلمع عينها بالدمع . وتلوذ بالصمت . وعندما حملها الزمن في بحاره وصارت فتاة ثم زوجة وأما ، كان الزمن يمر عليها فيضجر فيها كل يوم نبعاً من الحنان والسكينة والرضى . كانت لكل إخوتها الصدر والملاذ والصديق . وكان بيتها واحة يجتمعي فيها إخوتها من قسوة الزمن حيناً ، ومن غضب بعضهم على بعض حيناً آخر .

وعاشت أحلام إخوتها كلهم . وسعدت معهم . وتعذبت . وفرحت بهم وهم . وراح زمان وجاء زمان ، وبدأت تشكو من آلهنا . وألهناك . وعرفها المرض . عوارض كثيرة أضفت على أيامها الآما . كانت تحزنها وحدها في صمت . حتى ضاقت بها يوماً . وعجزت عن الاحتمال . وذهبت إلى الطبيب . فاكشف أن الورم قد انتشر في جسدها الرقيق . وأن الحل والعلاج لا يمكن أن يتم دون استئصال بعض الأجزاء من جسدها . ووقدت على فراشها بين حياة يرجوها لها كل أحبائها . وموت يلقي بظله في نهاية الطريق . وعرف إخوتها العذاب والآلم والحزن . وفقدت الحياة كل جمال فيها . وحوطوا كانوا يتجمعون فيسولون الضحكات كي لا تندرك حقيقة مرضها . ويتصنعون شجاعة هي أبعد ما تكون عنهم . وبعيدا عنها عرفت بيومهم ساعات من البكاء الحار والدعاء والابتهاال إلى الله بأن يأخذ من أعمارهم ويقبها لحظة أم

كنت أعرف واحداً من إخوتها . لقبته حين عرف الخير . وشهدت انفجاره بالبكاء . وسمعت منه عن حزنه واحساسه المهالل بعيش الحياة . وبأنا حيماً تراب يمشي على تراب . فقلت له : لماذا تحزن عليها وحدها ووطننا العربي يمتليء بألمهات وأشقاء وأبناء يتألون كل يوم . وتموتون كل يوم . هذه - على الأقل - وجدت حوفاً من يفتق عليها . ويمنعها علاجاً يسكن آلامها . أما غيرها قيموت من الآلم والعذاب . ولماذا تحزن عليها وحدها . وكل ما في حياتنا يصيب بالحزن . وكل ما هو عام مليء بالخيبات والفزائم ؟ لماذا يبقى عالمك الخاص بك وحده مزدهراً بشيء جميل ؟ إن عذابها يا صديقي وأخي جزء من عذابنا جميعاً . وقصاري ما نفعله أن نرسل لها زهرة . عليها تبسم . وتسعد . وتختفي من حينها قطرات الدمع . □

محمد عبد الوهاب



قصة بقلم : جابر النبي الحلوي

صندوق أخفي به خيوط بيضاء وحمراء وزرقاء .
وأبر طويلة وأبر قصيرة ، وخط رفيع ، وخط من
« الثيفون » . وكمية كبيرة من الحمرز الملون الذي
يلو حين تراه كنتجويم السماء

أخفي التي تكبري تصعد الى السطح عندما تكون
الشمس في كبد السماء . وتقدم على كرسي . له ظهر
مرتفع . وأمامها منضلة صغيرة مدورة . نضع فوقها
الصندوق بنظف . ثم تأخذ في شغل رسومها . ومن
الحمرزات الملونة المثقوبة كحبات العقد تصنع حقيب
وسمكة وشمسا . وفوق السطح يجمع حوفا البط
والدجاج والأرانب لكنها لا ترسم أرنباً أو دجاجاً أو
بطاً . فدعشت لذلك وسألتها : لماذا لا ترسمين
أرنباً وبطاً ودجاجاً ؟

قالت وهي تنظر الى الشمس .

إهم ممي . وأنا أرسم ما ليس في يدي . مثل
السمكة . والنهر . والقمر . والنجمة أخت
القمر
وسكنت . وه تكمل

أخفي التي تكبري فالون وجهي التمحي .
وحضات الشعر الخشن . وهي سموت .
لايرج الدار نليس فتانها ذا اللون الأصفر .
وتلف وسطها النجيل بحزام أسود . ثم تغلعه
ولجلس في حجرتها تتشجج في بكاء مكتوم
عندما سألتها ذات مرة : لماذا تزوجي يا أخفي ؟
ابتسمت وقالت : إني أجهز أشياء وأعدما .
ثم احتضنت صندوقها بيدين . في يد . ساعة .
وفي يد . غويشة .

وصندوق أخفي من المعدن اللامع . مرسوم عليه
باللونين الأحمر والأزرق فارس وسهم . وحيوان
كفرال يلون أبيض

وصندوق أخفي غير كل الصناديق . فهو رقيق .
ونحفة . وله غطاء بدون قفل أو مفتاح . تحمله دانا
معها في حجرة النوم أو فوق السطح . وحين تساعد
أمي في أعمال الدار تضعه على المنضلة . حيث
فرشت المنضلة بمفرش أبيض مطرز بالورد الأحمر .
والورد المتور على المفرش كأنه قطف حلالاً من شجرة
مرهرة .

ودخلت أمي ، وأطفئت المصباح ، ومخرجت بوجه جامد وشفقتين مزمومتين ، وخلصت الأشياء في العتمة . ثم لمع الهلال ، واشتعل الشراع احمرارا ، وبيطه تحرك السمك ، وظلمت أحلق وأحلق .

وبيطه أيضا تحركت المركب ، ثم وقفت . وهبت ريح باردة . فاهتز الشراع ، وتحركت المركب . وضت سرعة . وشراعها الأحمر القاني يشق السياه . ويمضي . وابتلت المركب بالماء ومالت . تكبها ثم تنقلب . لكنها بدون ربان أو ركاب . وبدون متاديل تنوح بالوداع . وبدون علم فوق الصاري . وليس بها غير لونين . أحمر وبنفسجي . ولكنها تشق البحر في ثقة . والبحر يتجسر زرقة وقرحة . وكلها سارت المركب تبعها الهلال . وسبح تحتها السمك . لكن السمك الكبير لا يأكل السمك الصغير . حتى الطيور الجوارح في السياه لم تكن تنقض على المركب . بل لقد تركت المصافير بالوانها الصفراء تلهو بأمان .

ومضت المركب البنفسجية بعيدا . حتى أصبحت صغيرة صغيرة . لكن الجبل الكبير بهض من بطن البحر فجأة . ووقف أمام المركب . فتوقف السمك . وأرعب الهلال . واختفى خلف الجبل الكبير . فسادت الظلمة .

وعندما كبر الهلال أصبح بدرا . وشهرت المركب بلونتها البنفسجي والأحمر . وعادت تكبر وتكبر . وتراقص السمك حوفا . بل لقد طار السمك من شدة السرور . ولمرحت الطيور وحطت فوق الشراع .

ولما اقتربت المركب أكثر تبينت أن الفارس الجميل الوجه قادم على المركب . ويحمل معه سهبا لأمعا . فجهرت الى المركب . فرأيتها محملة بكميات كبيرة من الخرز الملون .

وهضت أخي فرحة من نومها . فهمت ها :
لا تخافي يا أخي . نامي . لقد رأيت في مركب الخرز الملون □

ورأيت الشمس تلمع في عينيها . ورأيتها حلوة واستغربت لماذا لم تسزوج . ولماذا لم تنف لها حتى الآن ؟ ولماذا لم تشتري أمي الحناء ؟ وجرت حبات الخرز الملونة بين أصابعها الى حيوطنها الرفيعة الطويلة

أختي رسمت جدران دارنا بخرزها . حينها رسمت الهلال والسمك . وحاولت أن أتعلم حركة أخي . لكنني لا أستطيع أن أسك الخرزة الملونة الصغيرة . لأدخل في ثقبها الابرة الدقيقة . لتزلق الخرزة بسرعة الى أخواتها . فأصنع في النهاية حبيبة ملونة

وحاولت أن اعرف لماذا تحمق أخي في السلف بعينين دامتتين حتى أعقد أنا في النوم .

لكنني هذه المرة نجحت . فقد ظلت محمق في السلف بعينين دامتتين حتى غطت هي في النوم . وكانت تحتضن صندوقها . فلما كاد أن يقع منها اسكنه برفق . ثم وضعته أمامي . وترددت قليلا . ثم فتحته . فخرج الخرز . وبهرني اللون الأزرق . أخي تقول دائما إن اللون الأزرق أجمل الألوان . وهي ترسم البحر والسياه وتلونها به .

حافرت من الابر حتى لا تؤذي . عندما داعبت أصابعي الخرزات الملونة كادت أن تشي بي . وتوقف أخي . ويحرص أخرجت الهلال . ثم وجدت مركبا . وكانت المركب بنفسجية اللون . وشراعها من خرز أحمر . مثل حب الرمان . لكن أخي لم تظلمني عليه من قبل .

وقمت على مهل . وعلقت الهلال على أختاط . ونحت بمساقه علقت المركب . ونحت المركب علقت عدة سمكات ذات ألوان حمراء وبيضاء وصفراء . وسمكات اختلطت في خرزها كل الألوان . ورجعت . وجلست بجانب أخي النائمة . وخيل الي في هذه اللحظة أنها تبسم وهي نائمة . وجلست القرفصاء . ولعدت أتأمل وضع الهلال والمركب والسمك .





بقلم : محمد خليفة التونسي

أسئلة وأجوبة

١ - إعراب قبل وبعد :

ورد لنا السؤال التالي من السيدين / غالب محمد غالب الحبشي ، وأشرف عبد الله محمد (تعز/ الجمهورية العربية اليمنية) :

نرجو توضيح أحوال « قبل وبعد » بالتفصيل ، فقد سمعنا من بعض علمائنا هنا من يقول : « انهما متباعدان دائما على الضم » يرغم ورودهما في القرآن الكريم تارة بالضم وتارة بالكسر .

والجواب : ورد هذان اللفظان في القرآن الكريم مرات بالضم وبالفتح وبالكسر وأما كان أصلها من أقسام الكلام فانهما يستعملان طرفين للزمان والمكان .

« قبل » تدل على أن شيئا سابق لآخر زمانا أو مكانا ، و« بعد » تدل على أن شيئا تال لغيره زمانا أو مكانا ، كما يستخرج من الأمثلة الآتية .

ثم ان اللفظين اضافيان أو نسبيين ، فلذا سمعا تسامط الذهن : قبل مانا ؟ لو بعد مانا ؟ لو قبل

من ؟ أو « بعد من ؟ » . على ما يقتضيه سياق الكلام ، فالإضافة مراعاة في كلا الطرفين سواء ذكر المضاف اليه بعد كل منهما في الكلام لو لم يذكر .

١ - عند ذكر المضاف اليه بعد الطرف : يفتح الطرف كما في قوله تعالى : « قالت يا ليتني مت قبل هذا ، وكنت نسيا منسيا » وقوله : « والله أنزل من السماء ماء » . فلحيا به الأرض بعد موتها ، ولذا وقع الطرف بعد « من » فانه يكسر ، كما في قوله تعالى « ولا تعجل بالقرآن من قبل أن يُقضى اليك وحيه » وقوله « وكم أهلكتنا من القرون من بعد نوح » .

٢ - وعند حذف المضاف اليه :

أ - يجوز أن يلاحظ كأنه قائم وعندئذ يمتنع تنوين الطرف مراعاة لإضافته ، فيفتح كما في قولنا : « حين سمعنا الأذان صلينا المفريضة » ، ولم نصلها قبل ، أي قبل الأذان لو قبل سماعه ، وكما في قولنا « حين تودي للرحيل رحلتنا ولم تتأخر بعد » أي بعد التداء . وكذلك يكسر بلا تنوين اذا وقع بعد « من » كما في

قولنا ، حرفنا لعناك اليوم ، ولم تكن نعرفه من قبل ،
أي قبل اليوم ، وقولنا تمت المراجعة الأخيرة .
للمقالة ، ولا هوة اليها من بعد ، أي من المراجعة
الأخيرة ويؤيد ذلك قراءة قرآنية ذكرها الفراء هي
قول الله تعالى ، له الأمر من قبل ومن بعد ، وقد
عارضها بعض العلماء .

ب - كما يجوز في هذه الحالة ضم الظرف دون
توين ، سواء جاء بعد ، من ، أو بنبرها كما في قولنا
لم أركب الطائرة قبل وسأركبها بعد ، وقولنا : لم
أركب الطائرة من قبل ، وسأركبها من بعد ، وتشهد
لذلك قراءة لقوله تعالى ، له الأمر من قبل ومن بعد ،
وهي أشهر القراءات القرآنية .

ج - ويجوز حمل المضاف اليه كأنه لم يكن اليه
فيكون الظرف لأنه غير مضاف ، وحيث يفتح كما في
قول الشاعر (وهو من شواهد النحو) :

وساخ لي الشراب ، وكنت قبلاً

أكسد أخص بالماء السفرات

أو يكسر مع تنوينه أيضا ، كما في إحدى القراءات

لقوله تعالى ، لله الأمر من قبل ومن بعد ، .

٢ - كتابة الهمزة المتوسطة :

في رسالة من السيد/ محمد المريفى (الرباط/
المملكة المغربية) يشير الى كلمات وردت في بعض
مقالات المرمرى وقد كتبت همزتها على واو ،
والكلمات هي : نقرؤه ، وأقرؤها و ، مبلؤها ، كما
يشير الى ورود كلمة : منة ، هكذا ، والمتعارف
عليه - كما قال - ان تكتب هكذا (مائة) ثم يسأل عن
الصواب في ذلك

- ليت أسلفنا اخترعوا حرفا غائبا لصوت همزة
القطع ، اذن لأراحونا من الحيرة والاختلاف في
رسمها حيث وقعت من الكلمة (أو شبهها) وقد
كان الكاتب ولم يزل يجار في كتابة الهمزة المتوسطة .

ويلاحظ أن الكلمات التي ذكرها الأخ قد لحق كل
مها ضمير متصل ، فصار كأنه جزء من حروف
الكلمة ولذلك عدت همزتها متوسطة ، وقبل التحقق
الضمير المتصل بالكلمة كانت همزته تكتب على ألف
هكذا : تقرأ ، واقرا ، ومبدأ ، ولذلك يكتبها
بعضهم على ألف حتى بعد أن يلحقها الضمير ،
ولكن اعتداد همزتها متوسطة وكتابتها على هذه
الطريقة أحسن على قراءتها صحيحة مثل : هذا
مبؤها ، حرفت مبدأها ، أصحبت بمبئها ، وهكذا
تكتب كل همزة متوسطة اذا وقعت بعد فتح ، فتكتب
على الحرف المناسب لها ، فاذا كانت مفتوحة كتبت
على ألف مثل : ، وأد ، ، واذا كانت مضمومة كتبت
على واو مثل : لؤم ، واذا كانت مكسورة كتبت على
ياء (نيرة) . ومن هنا يظهر صواب رسمها على واو
في الكلمات الثلاثة المستول عنها .

ولكن يراعى حركة ما قبلها اذا كانت مفتوحة بعد
ضم لو كسر ، فتكتب على ولو لذا كان ما قبلها
مضموما مثل سؤال ، وتكتب على ياء (نيرة) اذا
كان ما قبلها مكسورا مثل منة وفتة ، ومئين .
(تراجع مجلة المرمرى / العدد ٢١٦ نوفمبر
١٩٧٦)

٣ - رجعة الى « الغير »

ويسأل السيد . منيب الرشيدان (دير أبي سعيد/
الأردن) عن استعمال كلمة « الغير » بالألف
واللام ، ونود منه أن يراجع ما كتبه عن ذلك في
العدد ٣٠٩ (أغسطس سنة ١٩٨٤) ، وقد وضعنا
هناك ان استعمال « الغير » جائز ، وأما العبارة التي
يسأل عن سحتها وينسبها الى دكتور في إحدى كليات
الاداب الخامعية - وهي « على الطلاب الغير مكملين
في اختباراتهم مراجعتي » - فصوابها « على الطلاب
غير المكملين » لأن « الغير » هنا لا تضاف الى نكرة □

١ - يراجع موضع الآية في تفسير القرطبي ٧/١٤ ، والاملاء للمعري ٩٩/٢ ، والبحر المحيط لأبي حيان

النحوي ١٦٢/٧ والكشاف للزمخشري ٣/٢١٤ .



هكذا غنى الأباء


السماح

للشاعر ايليا أبي ماضي

تم نشر ديوانه الثاني ، ديوان ايليا أبي ماضي ، سنة ١٩١٦ ولكن شعره بعد ذلك كان انصبغ شعورا وفكرا ولغة . وترفع وتوسع افق . وفي سنة ١٩٢٧ مع ديوانه الثالث ، الخداول ، فذاع صيته وزرع سركه الأدبية في أمريكا والاقطار العربية . وقد كتب ريميه الاستاذ ميخائيل نعيمة مقدمة قصيرة له أشبه بالتحية لشعره الجديد الرقيق . وقد زادت شهرته ديوانا ، ومكانته رفعة . حين أصدر ديوانه الرابع ، الخمائل ، في سنة ١٩٢٧ حتى أنه أعيد طبعه بعد وقت قصير .

وقد ألقت كتب خاصة في سيرة أبي ماضي وأدبه ولاسيما شعره . بالإضافة الى ما ورد عنه في الكتب التي عرضت للادب والشعر المهجري

وهذه القصيدة التي اخترناها له هنا إحدى قصائد ديوانه ، الخداول ، وهو ديوان صغير في نحو ١٢٠ صفحة . ومن قصائده قصيدته الطويلة (١٣٢) بيتا بعنوان ، اللطاسم ، التي يكرر في نهاية كل رباعية من رباعياتها ، الثلاث والثلاثين ، قوله ، لست أدري ، وقد تقنى ببعض آياتها الأستاذ محمد عبد الوهاب فزادته شهرة .

إيليا أبو ماضي من مشاهير شعراء المهجر  الأمريكي اشعاري . ولد سنة ١٨٨٩ في قرية ، الجديدة ، في لبنان . ولاسهرات موطنه بيتنا ، وفتناب ، واحماما هاجر مبيبا الى الاسكندرية سنة ١٩٠٠ . وكان يبع فيها النصح والسحاي . وحين بيع لتشرين بعد بشارك في تحرير بعض الصحف والمجلات المصرية . وفي سنة ١٩١١ هاجر الى أمريكا الشمالية وسطر في ، سنسان ، وفي صنف سنة ١٩٢٦ انتقل الى نيويورك ، لاشغال بالصحافة . وفي انقضاء ايها كان بعض الأبناء امرب هناك قد أشدوا امرابطه بطنمية ، سنة ١٩٢٠ . وكان هو أحد مؤسسيها مع زملائه حبران خنيل حبران وميخائيل نعيمة واحريير . ثم أنشأ في نيويورك صحيفة ، السمر ، وكانت اسبوعية . ثم أصدرها يومية في ، بروكلين ، . فكانت من أوسع الصحف العربية انتشارا في أمريكا وبلغت بصورها حتى وفاته سنة ١٩٥٧

وقد أنعم منذ صباه بالادب والشعر . فكتب كثيرا من المقالات في صحف مصر ثم أمريكا . وأكثر مبكرا من نظم الشعر . ونشر ديوانه الاول ، تذكاري الماضي ، . قبل ان يرحل الاسكندرية سنة ١٩١١ .

لا تسمى من السماء فما عند
هي شيء . وبعض شيء . وحيناً
يدي إلا السموات والأسماء
كل شيء . وعند قوة حياة

○○○

فسماء الراعي كما يتمننا
تلبس النجر مشزراً ووشاحاً
أبداً في نصارة . لا يعرف الـ
هنا سروج فيبحة خضراء^١
كلها أشرفت وعابت دكاسة^٢
حشاً فيها ولا يعبر الماء^٣

○○○

وهي عند الآء النبي اخترم المـ
مومع لا يضافم فيه صيد
وكذا يؤود الرحاة من أنبأ
ت بنيتها . وصل عنها المراء
لا . ولا يدرك نشاب النساء^٤
س . إذا مات في الضموم انرجاة

○○○

وهي عند المنقبر أرض وراء
لا يخاف المشرق . ولا كئبه الصب
وهي عند مضموم أرض كهدي الأ
جمع اسم من أهلها في عظام
لا يصعب صبيد . لا صوت
كل شيء نكسر من حجر

○○○

وهي عند الحبيح أرض نجر
كل ما الصم تشتهبه مباح
نكر الإثم توثق نره هذا الأ
يس بين الصلاح والشر حد
وإذا . بخير عفاف وفتق

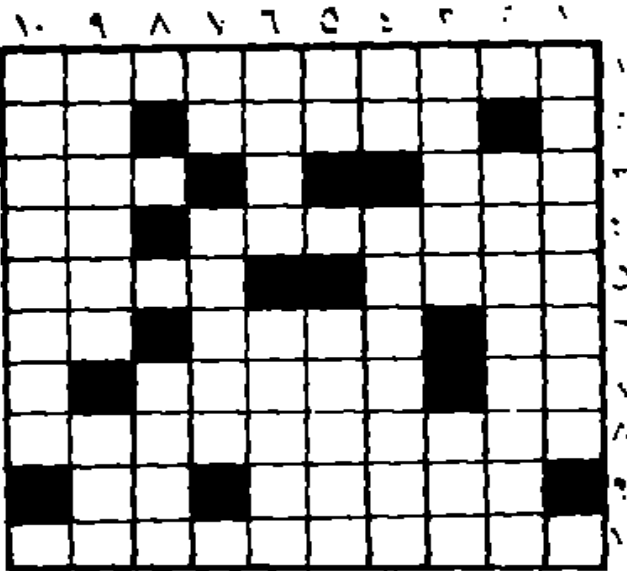
○○○

كل قنف له اسم الذي يد
صور في موسيا كائيات
رب شيء كاعوهر المرود فد
كل ما تقصر اندارك عنه
حوى . وإذا شئت . كل قنف اسم
ترنديها الأفعار والأشياء
عندتة الأعراس والأهواء
كانت منفي الضنون تشاء

١ - ارج - حفل النبي نرجس في السماء

٢ - س - قنت نفع فل مباحته . والنراد نور الشمس وفيه صبرة نفع . دد - الضم

٣ - معر - بعض . ٤ - صبه - ظله . ٥ - شمس - تحن . نفع - نفعه . سبل - حجر



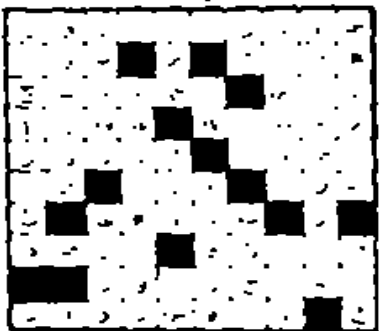
يهدف هذا التلغز الى
تسلينك وامتناعك بالأصافة إلى
إشراء معلوماتك وربطك
ببرائك المكسري والحضاري
عن طريق البحث الحاد المتمر
في المساجم والموسوعات
وغيرها من المراجع الهامة
والمطلوب منك الاحابة على
أسئلة هذه التلغز ومقارنتها
بأهل الصحيح الذي سينشر في
العدد القادم

كلمات رأسية

كلمات أفقية

- ١ . من كبار الرحالة العرب ولد في طنجة
- ٢ . لوحة ليوناردو دافنشي الخالدة
- ٣ . تصرف كالأرنب . أرض كثيرة التبت
- ٤ . تجددها في أحر . من أسماء جهنم
- ٥ . جماعة من الطير . من أسماء الأسد .
- ٦ . ماء عذب . درجيل مبعثرة
- ٧ . تنظر . تأمنوا مبتورة
- ٨ . يظهر
- ٩ . عاصمة يوغندا . يرشد
- ١٠ . من أكبر أسفار العازة وأعرضها ولوسمها .

- ١ . القطب الجنوبي باعتباره قارة سادسة
- ٢ . بقايا حيوان أو نبات متحجر . سلم وضجر
- ٣ . قط بري متوحش . مملكة بلقيس
- ٤ . امبراطور فرنسا . والدة
- ٥ . أحرق أو عصى . تقال في معرض الترحيب
- ٦ . تجددها في وال . المحصر البطن . (القدر)
غلى
- ٧ . ندى . من أبناء دولة عربية شقيقة
- ٨ . غطاب الدم
- ٩ . موسيقي أنطلسي كبير . لعب وفو
- ١٠ . سياسي سويدي وأمين عام للأمم المتحدة
(١٩٥٣)



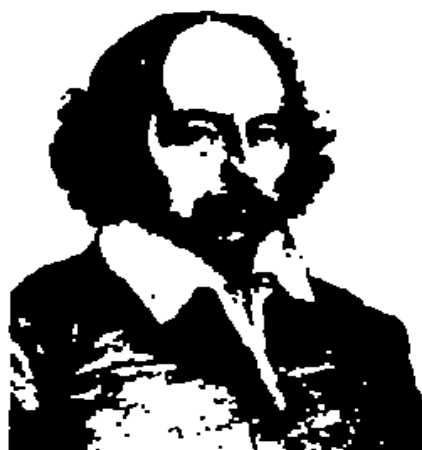
حل مسابقة العدد ٣٤٥ أغسطس ١٩٨٧





كتاب الشهر

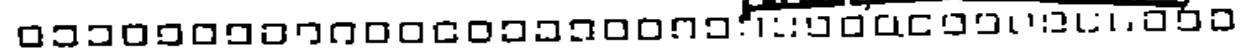
بقلم : الدكتور صفاء خلوصي



المسرحية المفقودة لشكسبير

في ٥ يناير ، كانون الثاني من العام الماضي نشرت في إنجلترا مسرحية قديمة لشكسبير ، لم تنشر من قبل ، يرجح الباحثون أنها كانت من البدايات المبكرة لأعماله ، فهي تتميز بذات الخصائص الرائعة التي عرفناها في أعماله المعروفة .





والتعليقات . لاسيما ما يتعلق بصحة نسبة المحفوظ
إلى شكسبير

تقسيمه أنجلترا

القصة بإيجاز هي قصة الصراع بين ايدموند
ملك لوكسنبورج وكاثولوس أمير الدانمارك .
ويقتله علاء الانكلز إلى فرجين . فيرجي ينحدر
من . وهرين هناك . وتضمن فقرته لأحرار البرن
حسب . ووردون نورفوك . و : يران ساوثون . و
س . جيا . التي سروح فيها بعد الأمر لدمج
نس مسافة كثيرى . وتلهم سقم عن ذلك
سكسبور . غير أن صمري . السرر حسب
و ا دوق نورفوك سر عارده سستطار . فسندرد
ملك لوكسبورج . تارتن ولديهم رهبتن بيد الأمير
سندرتي الذي ستمه ميم سنع نفسه بجد
تصمهم ولفع يديهم . لان هد في به لطف من
لأعدم . وروح عن تصور له بسد خبائة
وبعد معرفت طحه بذهب صحبه آلاف لار .
بسر الرجيمان امتازعان و بسرر . فس لانه
العله كان له ناع انكلترا . وعندد بعد الأمير
لداتركى نفسه مندحرا رفيع يده مسسب طنا
الأمان . فيبلغ النبل بالأمير السكسور مع مؤانحه
ومصاخته . عل أن نفسن سكلترا فيها بيها . وان
يكون للدانمركي أي جزء بشء وهكنا تنتهي
المسرحية . إذ يخرج الخصمان المتنازعان منأبطر
فراعي بعضها بعضا . غير أن ا بيريكر . دوق
ميرسيا . جاسوس الطرفين . يمههم قاتلا . بحق
الساه لأنظم منكما معا . وروعة المسرحية ليست
بأحداثها . بل بتعاييرها الشكسبيرية المتكررة .

أ بكر من المفضول أن يظهر شكسبير هذا
الكمال ولقوة والصبح صحا . كما شأنه في

مراجعاته وموشحاته . فلا بد إحد من إحصات
ومعدمت كانت صانعة . تم احدث تظهر للمعير .

بعد أن اكتشفت موشحته . هل سموت . في مكتبة
لوندان . باكسورد . واسفراني مطبعة جامعة

اكسورد على إدراجها في أعماله الكاملة في طعائها
ثانية ونسر هذا فحسب . فقد فاحنا ابريد

سمن في نهاية سابر ا سبور لس ١٩٨٦ مسرحية
شكسبيرية معطودة . عنوانها . ايدموند ابرود

سافر . وايدموند هذا هو ملك الانكلز لسكور
السفي حكمه سنة ١٠١٦ . أي قبل الفصح

لر . مندي بنصف قرن . والتحم في معارك مع مير
الفينكج لسادم كي كاثولوس . وقد تسي في .

أدمن المسرحية حان ظهورها . فوجدتها . وانحق
يقال . ذات بكهة شكسبيره . لا عطنها المطلع عن

أعمد شكسبير الأخرى . فاللعه والاستعارات
والتشبهات كلها شكسبرية . مبهت الإبداع

ولانكار الذي عهدناه في نال ما نظم هذا الشاعر
وألف . غير أن الانسان لايعونه ن سيم أنها لاتف

من حيث احبكة وطور الأحداث وروعة العرس في
مصاف . هاملت . و . انلك لرا . و . وعطيل . و

ناحر البدعية . و روميو وحوليت . . فهي من
مناح شاب لابنحور السادسة والعشرين . إذ أن

تأريخ المسرحية لا يمكن أن يتعدى سنة ١٥٩٠ م . إن
أ يكون قيس ذلك وتصم المسرحية حمة فصول .

ضمها ابريك ساسن في إحدى وستي صفحة . اما
بقية صفحات الكتاب . وهي ثلاثمائة واثنان

وعشرون صفحة . فقد حصصت للمقدمة واخواتي

● المسرحية المقفولة لشكسبير

لن تنتصر احدى بقى حشائنا معا . فبعضنا
تفردكم بقتلان :و تصافيا . فمن انتصر منكمما لم
يعد اذنا زمامنا حكيمهم . ولا شعنا بسوءه .
فاخرب المستهلكة سننتلج هذه الحرية المزعومة دون
أن نترك من يحكم . ولا من يقاوم التمرد الأحمسى
الكمحا جماع نروتكمنا العدم . وعموران عقلكم
المكنايرير . فخذ برهنه على حسنة حشكنا
وشحنهاتيهها . والان احبنا صافنا وانحنا . وانقنا
كملكنا سبلر . ودعا الأرمس لأحدكم . وارحنا هذه
الحرية المضميرة . فقد ملانا برهنه سمانا بعنت
فلاكنا . واعرفناها بجر من دعاه الأبريه .

أما اذا كانت منفسكنا بعضكم بعضا عظما
بعثت أن كلا منكم يسكتف أن يكون نه ماسر .
لأنه لا يرى لعه نفا او نعدا في اقتناه . فانتها
وحدكنا . ليكون المنف لأحدكنا دور الاحر .

لأنها الكل بملك بسب :إذنه . من دعا
سفيكنا بفران من هو سمانا :نخر اشرحر
رابعة هذه اندعوة إلى اسلاء من قد شكسبير .

وإن جاءت على لسنا نطل من أبطاله كان ينمى في
ترة نعه أن بفنل احد المسارير :لأن بجرحا
سائل منصفين

وداع الملكة (ايتا) لولديها

ومن زروح اشاهد المؤنيرة في المسرحية المشهد
الثاني من الفصل الرابع . نودع الملكة (ايتا)
لولديها الأميرين . السريد وادوارد ، التي أصبح هما
بعد أحد ملوك انكلترا . وهما في طريقهما إلى
سورماندي . حيث الأمان من وملاات الحرب .
ليكونا في رعاية السدوق ريجارد . شقيق الملكة
ويستغرق مشهد الوداع سبعين سنا . وفي كل مرة
ينعدان عنها قليلا تطلب عودتهما إليها لتجدد
الوداع . وأخيرا تقرر أن تذهب معها إلى الميناء
المزبد . حسب تعبيرها . لنودعها الوداع الأخير
بفسر الباحثون عند المسرحيات الشكسبيرية

وروح شكسبير الانسانية المحبة للسلام . اشحنه في
المشهد الختامي الذي نسمع فيه الحوار الثاني
كانونس عن مهلك يالدموند . عن مهلك .
فإن كانونس مسلمك
الدموند ماذا ؟ اراء يستلم بخروج ٣ معدنه
من الشيطان ؟
كانونس حد نعدتين . أنها شنت . يندى أو
سيفي . فبندى تمنحك الصداقة الراضحة التي
لازهرع . وسيفي يعلب لك العداة العبد
الدموند لقد ظنرت ساكانونس اشحاح
بسنلامك بما لا ستطيع سيفك أن يضره أبدا .
وهو ما حله لسنا نطلب كلاسك . فخذ بيدي
ساكانونس . وهنا سيفي . فالدموند هة لت مع كل
ماجنف . ونجاهد كلانا . لينين من هو اعظم من
صاحبه . فالنظف المشاغل سببين من هو :نفسى
يسحر أن يلبس بالصدق

المنازلة

كان المربكس هو منه الذي ابرج فكرة المبارزة
بين اتر صمن . عن . فنل أحدهما الاحر . فنتهي
الخسومة ونعد حاة الاف احمود
.. نوقت محاضا كنهما في المشهد الثاني من الفصل
الحرس الأخير (ص ١١٢) يلف محابا هما وهم
يفوق . به تصارعنا . انت بايرود سايد
نعظيم . وأنت ساكانونس اشهر مالدني نهدف
هي كل يوم تقدمنا من أحل حربكنا الفانية
أحساننا . طعمة للسيف لتدبح ونقطع . ومع ذلك
ليس فيكنا من هو متعمر . ونه البد العليا في حسب
المعركة . فمن اندحر منكما اليوم ينتصر عدا . من
بفرع منكمنا طول الانسحاب يعود فيجدد القتال بقوة
مصاعفة

وهكذا يتعلق النصر في ميزان الاضطراب .
وعدم الاستقرار . والحظ المتذبذب يعس أوبنسم
لأحدكنا اليوم فما مصير هذا الخفد الذي لايتهي ؟



فيها من عبارات التجديف والسيب والشتائم والمهام
رئيس أساقفة كتربري بالحياة هو الذي جعلها من
المسرحيات المغضوب عليها من السلطات الحاكمة
يومذاك. يوم أن كان رئيس أساقفة كتربري
(اليتودوري) رئيس لجنة الرقابة على المسرحيات .

فدخلت في عداد المسرحيات المهمة التي علاها غبار
النسيان . مما حدا بجماعي مسرحيات شكبير
الأوائل على أن يظنوا كسحا عنها . والشعر في
المسرحية موزون . وقد أكثر فيه شكبير من الالتزام
بالقافية . وكان هذا بصورة خاصة في أوائل عهد
بالنظم . حيث اعتمد على موسيقا الشعر إلى حد
بعيد . وقوام المسرحية ألفان وستون بيتا . ويرجع
تاريخها إلى حوالي سنة ١٥٨٨ أو ١٥٩٠ . وبوسعي
أن أستشهد بكل مقطع من مقاطعها ، لكنني سأكتفي
بإستشهادين يقول في أولها : الحظ أبدا بحسد
الحكهاء . ويحايي البلهاء ، رافعا إياهم إلى قمة
العلياء ، وفي ثانيها يقول : إن السلام بعد
الحرب موسيقا هدية للقلبي الراقص طريا .

وقد استقى شكبير عناصر قصته من المؤرخ
الانكليزي رافائيل هولشيد ، المتوفى سنة ١٥٨٠ .
فضلا عن تأثره بأعمال بلوتارك . وجرافتون ،
وأوليد ، والكتب المقدس . □

المقصودة بعشرين مسرحية . ولو أن الممتين من
الاختصاصين بصرون على أن شكبير لم يكتب شيئا
قبل سنة ١٥٩٠ . مع أنه ذهب إلى لندن سنة ١٥٨٢
وهو في سن الثالثة عشرة . فما الذي فعل العبقري في
هذه السنوات الثماني ؟ هل كبح جماح عبقريته منتظرا
حلول سنة ١٨٩٠ . والاحتفال ببلوغه السادسة
والعشرين . ليبدأ بالتأليف المسرحي بأقوى أشكاله
دون محاولات أولية . كمسرحية ايرون سايد التي
تعد أقدم مسرحية مكتشفة لشكبير حتى الآن ؟

الحاسب الآلي يؤكد

إن من دواعي صحة نسبة هذه المسرحية إلى شكبير
احتواءها على ٦٣٥ كلمة نادرة ، و ٧٩ لفظة فريدة .
و ٤٠٥ كلمات هي من أقدم ما عرف استعماله من
الكلمات حتى الآن . وحوالي ألفي نقطة تشابه مع ما
هو موجود في مسرحيات شكبير الأخرى المعترف
بها حاليا . وقد نجحت المسرحية بتقدير الحاسبات
الآلية ، وتحليلها إياها . وكان أحد الاختصاصيين في
الأدب الشكبيري قد نسبها إلى شكبير قبل ثلاثين
عاما . لكن كان لا بد من انتظار التقدم في استخدام
الحاسبات الآلية لاثبات هذه الحقيقة . وأكبر الظن
أن المسرحية دونت في فترة عصر الارمادا ، في أواخر
الثمانينات من القرن السادس عشر ، ولعل مايرد

■ من مدحك بما ليس فيك من الجميل ، وهو راض عنك ، ذمك بما
ليس فيك من القبح وهو ساخط عليك .

(افلاطون)

سمعت الأستاذ الخليل محمد العربي الخطابي من إخراج تحقيق دقيق حسب الأصول السليمة ، إذ وقع في أخطاء كان يمكنه سهولة - وهو الأستاذ العالم المحقق - أن يتلافها . فالكتاب قد ظل يرقد على رفوف المكتبات فترات طويلة ، بل قروما عديدة ، وكان بإمكان أن يتنظر بضعة أشهر أو أعوام ، لكي يصدر بحمة جيدة اعتقد أن من واجب المحقق - في مقدمته - أن يقيم الكتاب ، فيبدي مافي من أشبه أصيلة حديثة ، وما فيه من أخطاء ، وأن يقرنه مع ما كتب قبله ، كي يأخذ الكتاب المحقق مكانته العلمية . فالقاري العادي قد يأخذ ما جاء في الكتاب على أنه حقائق أكيدة ، فيؤمن بها ، ويكررها عن جهل وبلاوعي ، فيساهم الكتاب في نشر الجهل أكثر من نشر العلم ، وبخاصة إذا تذكرنا أن العرب أمة تقليدية ، تنظر إلى الأجداد وثرواتهم نظرة احترام عميق ، وتبجيل يصل إلى حد التقديس أحيانا .

منتخب كتاب الاحتفال

يقع الكتاب في ٤٢ بابا .

والواقع أنه مختصر أو منتخب من كتاب آخر ، هو كتاب الاحتفال ، لأبي عبيد الله محمد بن رضوان بن لرقم ، من وجوه وادي نيس وأهليته ، على قول ابن جزي . واعتقد أن الكتاب مثل واضح لكتب عصور الانحطاط ، فهو ليس من تليف ابن جزي ، ففي تلك العصور انتشرت كتابة الموجزات والمتحجبات ، لأنها أسهل وأسرع وأكثر ربحا والمقدمة طليخة بمدح السلاطين حتى التذلل ، وبالكلام عن النفس ، والتفاخر ، والتعالي . وثالثه الأثافي عدم احتوائها على الأصل والجديد كما يتميز الأسلوب بالتكرار الحمل ، والتناقض في الآراء والأحكام ، والاستطراد في مواضيع لا علاقة لها بالموضوع الأصلي فهو مثلا بمدح السلطان أبا عبيد الله نثرا وشعرا في صفحي (١٩ - ٢٠) ، ثم يبدأ بمدح نفسه ، فيقول

الكبير ، فقداهتم (بيرون) بالعربية وبمصانها ، فترجم الكتاب المذكور ترجمة أعادة في ثلاثة أجزاء ، كريس لأون للمحدث عن : لقروسية والفرسان العرب ، فأصبح نسخة فعلا ، وقد تم نشره في باريس عام ١٨٥٢ م .

والمؤسف أيضا أن هذا الكتاب لم ينشر بعد بلغته الأصلية العربية !

لقد سبق لوي ميرب في الترجمة بيرون ، إذ نشر بالفرنسية عام ١٨٢٤ ترجمة ابن هذيل الأندلسي ، حلية الفرسان وشعار الشجعان ، . وقد نشر هذا الكتاب بالعربية عام ١٩٥١ بشكل غير لائق . وهذا الكتاب مفقود اليوم ، والمؤلفات عن الجواد العربي والفرسية العربية باللغات الأوروبية لا تتوقف ، ومن أشهرها كتاب (فوما) الذي راجعه الأمير عبدالقادر الجزائري بنفسه ، ونشر في منتصف القرن الماضي ، وسوف يعاد نشره هذا العام .

ولعل من أفضل ما نشر مؤخرا كتاب ، الحصان العربي أول حصان نقي الدم ، . تأليف : (دنيس بورغومي) و (البارون دويلوماك) عام ١٩٧٨ م وفيه من المعلومات والدراسات ما يجعله جديرا بالترجمة إلى العربية .

فالمكتبة العربية نظيرة بالكتب العلمية الحديثة في هذا الموضوع ، ولا توجد فيها دورية متخصصة ، أما هواية ركوب الخيل فقد زالت لو كادت ، وظلت بين أيدي نخبة من المحرفين ، لو في الصحراء مع البدو الذين يتناقص عددهم مع مرور الأيام

لكل هذا كان صدور ، كتاب الخيل ، حدثنا هاما ، إذ يضيف على القائمة القصيرة من الكتب كتابا آخر . ونرجو من صاحب هذه الدار أن يستمر في هذا العمل الجليل ، فيصدر ما لم يحقق ، وبخاصة كتاب ابن منذر البيطار الذي يحققه في نفس الوقت د ايريق بجامعة حلب ، ود دفاق بجامعة باريس . إلا أن للتحقيق العلمي قواعد معروفة كم أسفت أن الوقت وكثرة المشاغل والمهام قد

● كتاب الحبل

الفصل كل: الفصل في دعم الاهتمام بساخواد العربي وهذا لم يأت (ابن حزي) بجديد وبعد ذلك يدخل ذكر الوان الحبل . فكبرس لذلك أحد عشر بابا . من أصل (٤٢) . لمي مايقارب السريع . ولاأريد أن أخلق كثيرا على ما ورد . فهو معروف ومذكور في كل الكتب . أمثال كتاب « في فضل الحبل » للدماطي . وكتاب « رشحات المداد فيها يتعلق بالصفات احياء » للنخشي

دور الكلبي

وفي باب الاستدلال على جودة الفرس . بصفاته الظاهرة . الذي كرس له المصنف عشر صفحات (١٥٤ - ١٦٤) يتحدث عن الفراسة عند الشر في سبع صفحات ونصف . ويترك للحصان صفحة ونصف . وتلك من عاداته السنة في الكتاب . وهي الاستطراد في مواضيع أخرى ربما كان هو فيها أعلم . أو لشطط في قلمه . إلا أن هذه العادة حسنة . فهو مثلا يحدثنا عن « فطنة الكلاب » حديثا حلوا جيدا . يناقش ما اعتاده كثيرون من رجال الدين . وهو النهي عن مصاحبة الكلب لأنه يؤذ ينقل الأمراض . أو لأنه نجس . فهل لهذا علاقة بلقب ابن حزي . لمي « الكلبي » ؟

وفي هذا الفصل يدافع عن نظرية التوالد الذاتي . فيقول بأن العقارب تولد من الباذنجان . والدود من السوس إلخ . ثم يدخل في مناهات فوائد التحل والعسل . ثم الهدهد وملك سليمان . ثم الخية والشعلب . شعرا ونثرا . ويستمر ابن حزي في ذلك حتى يدخل في الشعوة والسحر . بما حرمته الشريعة الاسلامية . وبما انتشر في عصور الانحطاط . فيقول بأن عين الهدهد إذا علفت على الناسي تذكر ما نسبه . وأن مخالب الهدهد إذا أحرقت وشربت المرة رماها بالماء لم تحمل . إلخ وفي الفصل الذي يليه يدخل في مناهات الأرقام .



— الحصان العربي الاصيل

إن « محمدا نشأ في حجر العلم . وغذي بلبانه . وتبرأ روضه . بجني فنون الحكم من أفنائه . » . ويستمر خلال حوالي صفحة في مديح عمله (٢٠) . ثم ينتقل إلى مؤلف الكتاب الأصلي . « الاحتفال » . فيتحدث عنه ببطء أسطر . لينتقل مباشرة إلى مديح ملوك بني نصر (من الصفحة ٢١ إلى الصفحة ٣٢) .

يدخل ابن حزي بعد ذلك لشرح أصل الحصان . فيسرد قصة خلقه من الريح . ثم يعود فينقشها . ويثبت بآراء ومستندات كثيرة أن الحصان العربي من استئناس وتربية سليمان وداود واسماعيل .

ولقد اتخذ الصهاينة ذلك مستندا للقول بأن استئناس الحصان العربي الذي يفضلون تسميته « الشرقي » قد تم في فلسطين . وأن اليهود هم الذين استأنسوه وليس العرب . ومن الذين يدعون بذلك مثلا كلود لسيانس

ويسرد ابن حزي مجموعة من الأحاديث النبوية . المتعلقة بالحبل وبالخص على الاعتناء بها واحترامها ويعتبر المؤرخون المتصفون أن للرسول (ﷺ)

حريزي ، وكذلك شعر فنيه ، أما صفات الحصان الجميل فهي مختلفة ، قد كرس لها ابن جزي صفحات كثيرة ، فيها متعلقات ، سببها عائد إلى فوق للتفحص ، وتفضيله صفة على أخرى . وهكذا فمن يجب القوة والتمهولة في الحصان يفضل الذكر القوي المتصلبات ، ومن يجب الخطوط الجميلة للتناسق والجمال الصافي يفضل الأنثى ، إلخ .

وثمة حكام عالميون مجازون ، هم اللذين يحضرون مسابقات جمال الحصان المغربي ، لأنه يعد أجمل حصان . ومجري في فرنسا يلعب كل عام بمناسبة معرض الحصان ، مسابقة لأجل حصان عربي نال الفوز فيها في عام ١٩٨٥ ، شريف بلشا ، الذي ارتفع ثمنه فوصل إلى أربعة ملايين دولار . ولقد اختصر شاعر عربي تقديم جمال الحصان المغربي بيتين من الشعر فقال :

وقد اهتمني قبيل ضوء الصباح
وورد السقا في الفلاة الحشاش
بصافي الثلاث ، عريض الثلاث ،
قصير الثلاث ، طويل الثلاث

وهنا أيضا يختلف المقرون للثلاث حسب فئتهم وعلمهم ، فصافي الثلاث : العين واللون والصهيل ، أو : الأديم والعين والحافر ، وعريض الثلاث : الصدر والصهوة والجبهة ، أو الصدر والجبهة والمنخر ، أو الجوف ، وقصير الثلاث : الرسع ووظيف اليد والصيب ، أو الظهر والساق والصيب ، وطويل الثلاث : العنق والحد والمراح ، أو الأذن والفخذ والساق . وحرف المغربيون هنا التعرف المأخوذ عن العرب فقالوا : بأربعة ، فالأربعة العريضة : الجبهة والصدر والكفل والأطراف . والأربعة الطويلة : العنق والبطن والورك والخط العلوي .

الخمس والأربعة والثلاثة ، ليدكر ما قيل فيها من حكم ومواظ وأحاديث ، ثم يدخل في حديث شغل بالي كثيراً ، لأننا إذا قرأنا ما جاء في الكتب العربية و المطبوعة ، عن صفات الفرس الأصيل ضعنا فعلا أمام هذا الحشد الزاخر من الصفات والمواصفات ، بحيث يصبح من الصعب ، بل من المستحيل على المرء أن يتعرف على الحصان العربي الأصيل . وشيء آخر وقع فيه الاستاذ الخطابي نفسه إذ يقول في شرح الصورة « فدرس مغربي على صهوة جواد من عتق الخيل العربية البربرية المعروفة في المغرب باسم ياربي » .

والحقيقة أن الحصان البربري نوع من أنواع الخيول ، ولا علاقة له بالحصان المغربي . يقول الطبيب البيطري الفرنسي « لوى كايو » : منذ البداية يلتفت أنظارنا في الحصان البربري غيب ذلك الانسجام والجمال الذي نجده في الحصان العربي ، بل - على العكس - تصدعتنا أشكاله الخشن ، وخطوط جسمه المتقطعة ، غير المستديرة كما هي عند الحصان العربي . لكنه حصان قوي .

أوصاف الحصان العربي

وثمة علامات ملازمة للحصان المغربي وهي قسبة الأنف المقعرة ، وابتعاد اللب عن الجسم . كما يتميز فنب الحصان المغربي بأنه يرتفع بشكل جميل ، إذ يأخذ شكل ريشة نعاب ، ورأسه مخروط الشكل ، ومنخراته واسعة ، أسود اللون ، عيناه واسعةتان فواتاً نظرات ذكية ، وأهدابها طويلة سوداء (مكحلة) ، وأذنه صغيرتان ، موجهتان دوماً إلى الأمام ، وجلده رقيق تشق من خلاله عروق ، وشعر جلده قصير (الجرد) ، وعتق أظفه مقوسة ، وعند الذكر مقلبة قوية عريضة القاعدة ، وبين عود الجسم الأمامي ومحور العنق زاوية متسرجة إلى الأعلى ، وحركته ظاهراً بارز ، صهوته عريضة ، كفه مكتنز ، وجهته عريضة ، وعرقه طويل ناعم

● كتاب الخيل

لما كلمة CHANFREIN فأصلها شفر ،
فالشفة العليا إذا انقلبت إلى أعلى سميت شفا ،
والشفرى ثابت ابن أوس الأيبدي ، الملقب
بالشفرى لعظم شفته ، وهو صاحب لامية
العرب .

أما كلمة GANACHE فهي تحريف للكلمة
العربية حنك ، الخ .

وكلمة **STOOD — BOOK** التي يترجمها
الاستاذ بكلمة « سجل الجياد » والتي يكرس لها
الكاتب اللبناني المرحوم يوسف ابراهيم يزبك فصلا
كاملا في كتابه « الجواد العربي التحفة الكثر » وفيه
يطلق صراحة مجلجلة مدوية يناشد فيها الدول العربية
باهتمامه ، فهو معروف عند العرب ، بل هو من
ابتكارهم ، فكما كانوا يفتخرون بالحسب والنسب ،
كذلك كانوا يحفظون « أنساب الخيل » عن ظهر
قلب ، وعندما محضروا ظهرت كتب كثيرة تحت هذا
العنوان ، أو ماشابه ، والحجة **PEDIGREE**
من ابتكار العرب أيضا .

لكن لا بد أن تقوم وزارات الزراعة في البلاد
العربية بمسك دفتر أنساب الخيل على غرار ما تفعله
وزارة الفلاحة في المغرب ، وفي كافة بلاد الصالم
المسلم .

الخلاصة

إن اهتمام دور النشر الخاصة بنشر كتب التراث
أمر محمود ، وجعلها كبار المثقفين يتولون القيام
بذلك أمر مشكور .

لكن جبدا لو أحسن اختيار الكتب ، لطبع كتاب
« الصناعتين » مثلا بتحقيق علمي جيد أمر مطلوب
وعلى المحققين أن يكرسوا الوقت اللازم الكافي من
أجل ذلك .

أرحب رغم كل شيء بهذا الكتاب أجمل
ترحيب ، وأهنيء القالمين على إصداره ، وأمل أن
تخطي الأعطاه والمهات في طبعات قادمة إن شاء

الله . □

والأربعة القصيرة : الجنب والرسغ والأفد
والذنب .

لأن الاعتماد على النظر فقط أمر يختلف - كما قلنا -
باختلاف اللوق والعادة والتأثير ، الخ .

إذ أن الخيول العربية ، .. محققة من قبل
بعضهم ، ، كما تقول ، ايزابيل جونكيز دوربولا ،
لأن العرقبة امتدت عند بعض الفرييون ، فشملت
حتى الخيول العربية !

ولقد وجدت - حسب معلومات المتواضعة -
أعطاه كثيرة من قبل الاستاذ الخطابي ، والسيد
« كليمانت موليه » المستعرب الذي ترجم كتاب
(الفلاحة) .

أما الاستاذ الخطابي فهو يعتقد عن حق أن اللغات
الأوروبية المعاصرة - وبخاصة الفرنسية لما لها من
تأثير على المغرب - هي لغة العلم ، وهذا صحيح في
أيامنا هذه ، أما في العصور الوسطى فقد كانت
العربية هي لغة العلم والمراجع .

ولقد وقع أستاذنا الجليل الخطابي في هذا الخطأ ،
لوافق على ترجمة كلمة **HARA** الفرنسية بكلمة
حرية العربية ، ويبدو أن هذه الكلمة معتمدة في
المغرب رسميا ، إذ جلمت في النليل الثلاثي اللغات
التي وزع أثناء مهرجان المنظمة الدولية للجواد
العربي الذي انعقد في المغرب عام ١٩٨٦ م .

والتوقع أن كلمة **HARA** مشتقة من العربية من
كلمة « حرة » والسبب أن ثمة ثلاث طرق لعرض
الحصان :

الأوروبية : ويعرض فيها الحصان مع لجمه
واقفا ، وأثناء الجري .

والأمريكية : يعرض فيها مع اللجم بدون سرج
واقفا مشلود الرأس معوتر الأطراف .

والعربية : يترك فيها الجواد حرا ، بدون لجم أو
سرج ، ليركض كما يريد ، ويتخصص الفاحصون .

ولقد استعملت الطرائق الثلاث أثناء المهرجان في
المغرب .

أحداث هذه الرواية خلال فترة الحرب العالمية الثانية التي اكتوت بنارها أحيال بكاملها في أوروبا وهذا الجليل الذي تفتح وحيه على الحرب والقتل والدمار هو الجليل الذي يكتب بونداريه قصته . ويقدمه لنا في لحظاته غير العادية . حيث يصح القتال صرورة . ونصبح الشحاعة قيمة أساسية من قيم ذلك الجليل الذي هو جليل المؤلف نفسه



الكتاب سبزيه المعتقلات الصهيونية - الكتاب الأول
المؤلفان : ميه سماره . ومحمد انظر
الناشر : دار صادرات - عمان
عدد الصفحات : ١١٥ من القطع المتوسط
سنة النشر : ١٩٨٥ هـ

في هذا الكتاب الفريد في موضوعه يقدم المؤلفان عايج حبة من حبة الشعب الفلسطيني الذي يحوص نصالاً شرساً ضد الة قمع هائلة . تمتلكها السلطة الاسرائيلية .
من خلال أسئلة وأجوبة مع بعض من واجهوا هذه الة ترسم لنا صورة مناصل أو مناضلة بكل أبعدها الانسانية والثقافة والتاريخية . وقبل هذا بأبعدها العسة . حيث يبدو هؤلاء أناسا عديين .
رغم عظمة الأعمال التي قاموا بها
وباستعراض شخصيات الكتاب وتقديم أعمالها تتكون لدى القارئ في النهاية صورة لنصال شعب كامل . في مواجهته المباشرة مع المحتل والة قمعه



الكتاب التمريض الطبي النفسي في الكويت
المؤلفون : أحمد تيوب . ومروان سيمان المطوع .
وهوران ديب حورن
الناشر : مطبع الخط - الكويت
عدد الصفحات : ١٨٤ من القطع الكبير
سنة النشر : ١٩٨٧ هـ

يتناول هذا الكتاب جانباً من حياتنا . مازال الى حد كبير مجهولاً . ويلقي الضوء على فرسان مجهولين . كرسوا أنفسهم . ومنلوا جهدهم للتعامل مع المرضى في مستشفى الطب النفسي في الكويت وبالإضافة الى العرض التاريخي الجيد الذي يقدمه الكتاب لتطور الاهتمام بهذه العنة من المجتمع في الكويت منذ الثلاثينات وحتى الآن فإنه تناول قضايا عملية أخرى . مثل اجراءات دخول المريض الى مستشفى الطب النفسي . والأدوية المتحلمة في علاج بعض الحالات

كما يتضمن الكتاب تعريفاً بأهم الأمراض النفسية . وطرق علاجها . فضلاً عن معلومات أساسية حول هذا الجانب الذي لم يلق حله حتى الآن ماستحق من ضوء



الكتاب فلسفة التشريع الاسلامي
المؤلف : مجموعة من العلماء
الناشر : أدديجه المنمنكة المغربية - الرباط
عدد الصفحات : ١٩٠ صفحة من القطع المتوسط
سنة النشر : ١٩٨٧ هـ

أصدرت أكاديمية المملكة المغربية هذا الكتاب ضمن سلسلة « اندوات » ويضم هذا الكتاب البحوث المقدمة في الندوة العلمية التي نظمتها الأكاديمية في عام ١٩٨٥ م حول موضوع فلسفة التشريع الاسلامي . ومن ضمنها بحث رئيسي . أعده الشيخ مكي الناصري . عنوانه : فقه الشريعة وفلسفة التشريع الاسلامي : كما يضم أبحاثاً حول المبادئ العامة في القانون الاداري . وعلاقتها بالاصول في التشريع الاسلامي . وضبط المفاهيم في مجالات الفقه والشريعة والوحي والتشريع . وتطور التشريع المغربي والتشريع الاسلامي مقارنة بالتشريعات الأخرى . والقانون العام والقانون الخاص . إضافة الى أبحاث أخرى . □

مسابقة العربي الثقافية

المجلد ٣٤٦
سبتمبر ١٩٨٧

« عالم الرياضة »

١ - الألعاب الاولمبية غالباً ما يشترك فيها كبار الرياضيين وأبطال الأرقام القياسية . ترى هل يوجد بين هؤلاء الأبطال هواة ، أم أنهم كلهم محترفون ؟
٢ - لعبة تنس الطاولة لعبة محببة لكثيرين ، وتسمى بنج بوتنج أيضا ، وما زالت تعرف بهذا الاسم في أكثر بلاد الغرب . ترى في أي البلدان ظهرت هذه اللعبة أول ما ظهرت :

- في الصين يدلل اسمها القديم ، وبدليل اتفاق الصينيين لهذه اللعبة ؟
- في الهند ؟
- في انكلترا ؟

٣ - أكبر ستاد مكتشف في العالم يتسع لربع مليون متفرج تقريبا ، ولأربعين ألف رياضي . أين يوجد هذا الستاد :

- في نيويورك ؟
- في براغ عاصمة تشيكوسلوفاكيا ؟
- في لندن ؟

٤ - الكحل يعرف شعلة الأولمبياد ، تلك الشعلة التي تقطع المسافات الطويلة حتى تصل إلى حيث تقام المباريات الأولمبية ، فتوضع في مكان مرتفع ، وتبقى مشتعلة حتى تنتهي المباريات ، لكن الشعلة انطلقت في واحدة فقط من المباريات الأولمبية الحديثة ، وبقيت نحو دقيقتين . ترى أين حدث ذلك ومتى ؟

- رياضة « الجلة » أو الكرة الحديدية (الشوت بوت) رياضة معروفة ، يمارسها كلا الجنسين من الرجال والنساء ، ويبلغ وزن « الجلة » في لعبة الرجال (٧,٢٥) كيلو غرامات . فما هو وزنها في لعبة « الجلة » للنساء :
- وزن « الجلة » واحد في لعبة الرجال والنساء .

جوائز المسابقة :

الجائزة الأولى ٥٠ ديناراً
الجائزة الثانية ٣٠ ديناراً
الجائزة الثالثة ٢٠ ديناراً
٨ جوائز تشجيعية
قيمة كل منها ١٠ دنانير

الشروط :

الاجابة عن عشرة اسئلة من الاسئلة
التسوية ، ترسل الاجابات على العنوان
الطلبي : مجلة العربي - صندوق بريد ٧٤٨ -
الرمز البريدي 13000 - الكويت ..
مسابقة العربي المجلد ٣٤٦ ، وأمر بوجده
لوصول الاجابات البناء هو ١٥ أكتوبر
١٩٨٧ .

أزقق الحبل مع هذا الكويون
كويون مسابقة العربي
المجلد ٣٤٦

الأخر فيكاتلون ، أي مهرجان اللعبات العشر ،
لكن أحدهما خاص بالثمناء ، والأخر خاص
بالرجال . فأيهما هذا وأيها ذلك ؟

٨- من هو لاعب الكرة الذي سجل ١٠٠٠ هدف
في غضون عشر سنوات ، أي ما بين سنة ١٩٥٨ -
١٩٦٩ ، علماً بأن عدد المباريات التي سجل فيها تلك
الأهداف لم يجاوز ٩٠٩ مباراة ؟

٩- أكبر ستاد مسقوف في العالم يوجد في مدينة
نيو أورليانز في ولاية لويزيانا في الولايات المتحدة
الأمريكية . فما هو عدد المتفرجين الذين يتسع لهم
هذا الستاد المسقوف ؟

• ٢٥٠٠٠ متفرج .

• ٥٠٠٠٠٠ متفرج .

• ١٠٠٠٠٠٠ متفرج .

١٠- يذكر الرياضيون بطلين اثنين من أبطال
الألعاب الأولمبية ، أحدهما بالو نورمي الفنلندي ،
بطل مباريات سنة ١٩٢٤ ، والثاني رجسي لوز
الزنجي الأمريكي ، بطل مباريات سنة ١٩٣٦ .

وكلا البطلين عذراء ، وقد تضوق أحدهما في
المسافات القصيرة ، وتفوق الثاني في ركض المسافات
الطويلة . فأيهما هذا وأيها ذلك ؟

١١- قواعد لوائح كونيوز بري ذات شهر كبيرة
في عالم الرياضة ، وضعها الماركيز كونيوز بري سنة
١٨٦٧ ، من أجل تنظيم إحدى الرياضات التالية :

• المصارعة .

• كرة القدم .

• الملاكمة .

ترى أي هذه الرياضات لحكمها قواعد كونيوز بري
في الوقت الحاضر ؟

١٢- من المعروف أن الألعاب الأولمبية الحديثة
تشمل فيما تشمل ركض المراثون . ترى هل كانت
هذه الرياضة من الرياضات التي شملتها الألعاب
الأولمبية القديمة الهولانية ؟ □



• وزن ، جلة ، لعبة النساء يبلغ نصف وزن
جلة الرجال .

• وزن جلة النساء هو ٤ كيلو غرامات .

٦- من المباريات المحيية للأمريكيين تلك التي
تقام بين رحلة البحر ، وتشمل فيها تشمل ركوب
الخيول البرية غير المروضة ترويضاً كلياً . ترى ما
الاسم الذي تعرف به هذه المباريات ؟

• كايوي .

• رويو .

• جريغوند .

٧- من للمهرجانات الرياضية الكثيرة في بلاد
المغرب مهرجانان يلتفتان النظر ، يسمى أحدهما
البياتلون ، أي مهرجان اللعبات الخمس ، ويسمى

حل مسابقة العدد ٣٤٣



٥ - استقلت (نيازاند) سنة ١٩٦٤ . فاستبدلت اسمها هذا باسم ملاوي . وعبرت اسم بحرهما التي كانت تسمى بحيرة نيازاند طيلة قرن من الزمان فأصبحت تسمى بحيرة ملاوي

ومن طريق ما يذكر أن (نيازاند) اسم الفريق يسمى (بحيرة) . وقد أطلقه على البحيرة المستكشف دافيد لفتنجستون سنة ١٨٥٩ حين وصلها لأول مرة .

٦ - فنزويلا هي الدولة المقصودة . فاسم فنزويلا يعني باللغة الاسبانية فينيسيا الصغيرة . أي البندقية الصغيرة . وكان الرحالة الاسباني (الونصودي اوجيليو) هو الذي أطلق عليها هذا الاسم . وكان ذلك سنة ١٤٩٩ حين كان يبحر بمحاذاة الساحل الكاريبي لفنزويلا . فرأى بيوت بعض الهنود الحمر المبنية على ركائز فوق الماء . فذكره منظراً بالبندقية

٧ - الألوان والخطوط واحدة على كلا الوجهين . خطوط عادية بلون ثلاثة . هي : الأحمر فالأبيض فالأزرق . لكن أحد الوجهين يشمل بالإضافة إلى ذلك رسماً على القاطع الأبيض هو صورة لخاتم الخزينة

٨ - ديوميد الكبرى جزيرة روسية . وديوميد الصغرى جزيرة أمريكية . وتقع الجزيرتان في مضيق برنج . والجدير بالذكر أن خط التوقيت الدولي يمر بين هاتين الجزيرتين . بحيث يفصل بينهما يوم كامل بالرغم من أن الواحدة منها لا تبعد عن الأخرى إلا مسافة (٤) كيلومترات فقط .

٩ - الدولة الأوروبية المقصودة من السؤال هي مملكة بولونيا . فقد كانت الدولة الأوروبية الكبرى مساحة (بعد روسيا) . والكبرى بعد السكان (بعد

١ - تحدث السلف الصالح عن جريظ . وقصدوا بها مطرد . العاصمة الاسبانية . ولحدثوا عن اقريطش وقصدوا بها جزيرة كريت . أما بلاد الكرج فهي ولاية جورجيا السوفياتية . حسب تسمية السلف الصالح

٢ - البرازيل أكبر من الهند مساحة . إذ تبلغ مساحتها ٨.٥١١.٩٦٥ كيلومتراً مربعاً . بينما لا تزيد مساحة الهند على ٣.٢٨٧.٧٨٢ كيلومتراً مربعاً . وتغلب النسبة إذا ذكرنا عدد السكان . إذ لا يزيد عدد سكان البرازيل على ١١٩.٠٢٤.٦٠٠ نسمة . بينما يبلغ عدد سكان الهند ٦٨٥.١٨٥.٠٠٠ نسمة .

٣ - إنها يوغوسلافيا كما لا يخفى . وإليك التفاصيل : الجمهورية البوسنية / سلوفينيا / كراوشيا / صربيا / مونتيجرو / مقدونيا / بوسينا / هرزيكوفينا

والقوميات الخمس هي : قوميات الجمهوريات المذكورة باستثناء الأخيرة التي لا تعتبر قومية بالمعنى الدقيق .

واللغات الأربع هي : الصربية والكراوشية والسلوفينية والمقدونية .

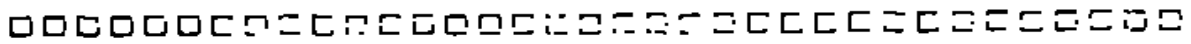
والأديان هي : الكاثوليكية والارثوذكسية والاسلام .

٤ - الاسم القديم لبركينا فاسو هو فولتا العليا . والاسم الجديد لداهومي هو بنين . والجدير بالذكر أن مساحة بركينا فاسو تبلغ ٢٧٤.٢٠٠ كم ٢ . وعدد سكانها يقارب سبعة ملايين نسمة . ومعنى ذلك أنها أكبر من بنين بمرتين أو أكثر . فذلك أن مساحة بنين تبلغ ١١٢.٦٢٢ كم ٢ . وعدد سكانها ٣.٥٢٠.٠٠٠ نسمة .

يونيو ١٩٨٧

- سنة ١٩٠٣ م اضطرت بوليفيا للتخلي عن إحدى ماطفها الغنية بشجر المطاط للبرازيل
سنة ١٩٣٢م - ١٩٣٥م فقدت بوليفيا في حرب
شاكو مع الباراجواي نحو ثلاثة أرباع إقليم شاكو
الجنوبي
١١ - فانوتو هو الاسم الجديد الذي اختارته لنفسها
الحزب المذكورة في عهد الاستقلال . وقد كان اسمها
السابق هو جزر المرابيد الحديدية . عاصمتها هي ليللا
١٢ - تقع قرية اخشة قرب بخارى في الاتحاد
السوفياتي . □

فرنسا . حتى عام ١٧٧١ . لكن الخروب ما لبثت
أن قامت بيها وبين حاراتها . روسيا والنمسا
وبروسيا . طيلة حبل كامل (١٧٧٢ - ١٧٩٥) .
وانتهت تلك الخروب بانتصار هذه اجارات هي
سولتة . واقتسام أراضيها فيما بينها .
١٠ - الدولة هي بوليفيا . وقد خسرت ما خسرت
على النحو التالي
- سنة ١٨٧٩م - ١٨٨٣م حرب الباسفيكي
وكانت نتيجتها أن صمت شيلي سواحل بوليفيا هي
المحيط الباسفيكي بما في ذلك صحراء أتكاما .

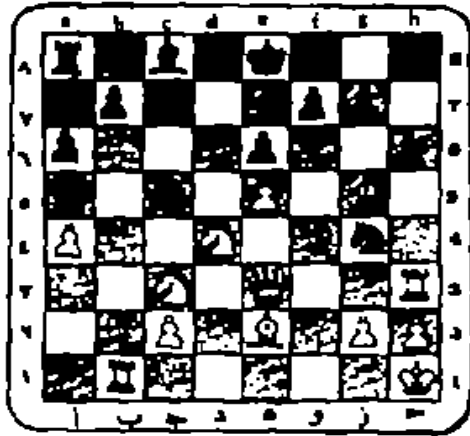
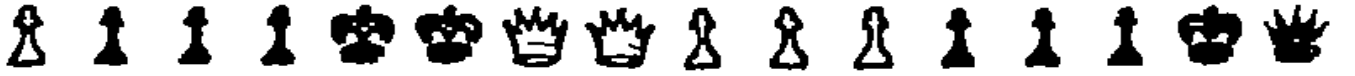


الفائزون في مسابقة العدد ٣٤٣ يونيو ١٩٨٧

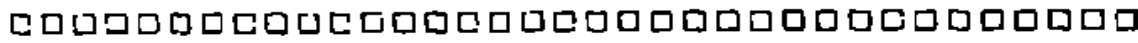
الجائزة الاولى : أحمد محمد سناء درويش . تقطيف - المملكة العربية السعودية
الجائزة الثانية : محمد أحمد محمد الناز / محافظة لدقهية - جمهورية مصر العربية
الجائزة الثالثة : يرشي محمد - فرنسا .

الفائزون بالجوائز التشجيعية

- ١ - المنصف السالمي / المعهد الثانوي المختلط / القيروان - تونس .
- ٢ - محمود سعيد محمد مصطفى صالح نزال / الجهر / المنطقة الثانية - الكويت
- ٣ - مالك محمد / شارع علال الفاسي - مراكش - المملكة المغربية
- ٤ - صلاح مدثر محمد عبد الله / مفلح العمارة - السجاعة - السودان .
- ٥ - ظافر كاظم البكري / كلية الهندسة - جامعة كشمير - الهند
- ٦ - فاطمة محمد ناصر البزيلي / ص.ب ١٠٧٥٥ - صنعاء - الجمهورية العربية اليمنية
- ٧ - السيد زيوري - فرنسا .
- ٨ - عميد جمال ياسين / عمان - الجامعة الأردنية - الأردن



معركة بلاستيك



رحموس لاعبيها اللين هزموا في جميع الحالات . مما بدعونا لتساؤل فيما إذا كان من الممكن اعتبار ذلك نجاحاً متأخراً لنظرية فيشر .

■ جون ن (انجلترا)	□ نيوفيس (هولندا)
ج-٥	١-٤
د-٦	٢-ج-٣
ج-٤×٤	٣-د-٤
ج-٦ و	٤-ج-٤×٤
٦-٦	٥-ج-٣
٦-ب و	٦-ف-٥
٢×ب-٦	٧-د-٤
٣-أ و	٨-ب-١

وبانتهاء هذه التقلبات الاجبارية بدأت حرية الاختيار ، فاختار أربعة من اللاعبين البيض ١٠ و ٥ . وأخذ خمس الحصان بالليل ، غير أن البلقين تابعوا اللعب كالآتي :

ح (١) - د-٧	١٠-ف-٢
و-ج-٥	١١-ت
ف-٧	١٢-م-١
و-ج-٧	١٣-أ

من مباريات الشطرنج الطريفة التي جرت في أواخر العام الماضي تلك المباراة التي أقامها نادي لوترخت الهولندي ، احتفالاً بمرور مائة عام على تأسيسه ، فقد استضاف النادي المذكور ستة من كبار أبطال العالم في الشطرنج . منهم البريطانيين (جون ن) و (بوني مايلز) ، ليقابلا الأبطال الهولنديين في مباراة فريدة من نوعها ، بهدف إلى وضع بعض الاقتراحات - محل الجدل - موضع الفحص والاختبار . وقد اختار منظمو المباراة الساتحين من التكتيكات جناح الوزير ، تعرف إحدهما بدفاع (جرو فزولد) . والثانية بدفاع الوزير الهندي ، وهما الخطان الرئيسيان لتفريضة السراجون (التنين) من الدفاع الصقلي (السيهليان) أ. هـ-٤ ج-٥ التي يتبعها الاسود (٣-٥) إلى حين الوصول إلى البيدق المسموم ، وهي تفريضة الدفاع الصقلي المقصلة لدى بطل العالم الأمريكي بوبي فيشر (١٩٧٢ - ١٩٧٥) الذي كان سيأ في هزيمته أمام بوريس سباسكي بطل العالم الروسي (١٩٦٩ - ١٩٧٢) - الفرنسي حالياً - في مباراة ريكجاليك المشهورة .

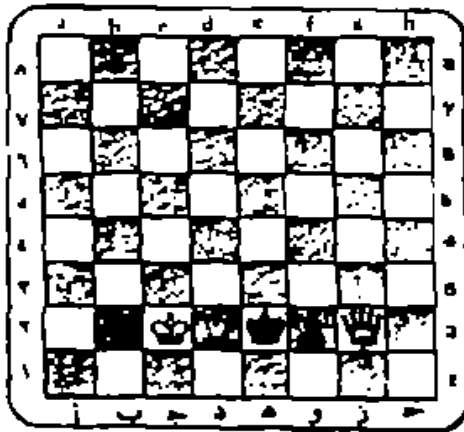
ولد الحق نسمة من البيدق المسمومة الكوارث على





الفائزون
على سبيل
التفريع
العدد ٢٤٣
يونيو ١٩٨٧

- الفائزون باشتراك سنة كاملة :**
- ١ . محمود علي محمد - مقديشو / الصومال
 - ٢ . محمد عبد الله علي - العمالي / البحرين
 - ٣ . محمود عطية اليومي - الدقهلية / ع.ع
 - ٤ . تفرید حله - عمان / الاردن
 - ٥ . أحمد حسون - بغداد / العراق
- الفائزون باشتراك ستة أشهر :**
- ١ . علي يوسف محمود - حلوان / ع.ع
 - ٢ . محمد عبدولي - الدوحة / قطر
 - ٣ . الهام المسلي - فاس / المغرب
 - ٤ . أميرة حسن شعبات - الاسماعيلية / ع.ع
 - ٥ . عناية نيهال - الصفاة / الكويت



مسألة العدد ٢٤٦ سبتمبر ١٩٨٧

مات ٢

مهذلة من القاريه محمد عزلم (القاهرة)

حل مسألة العدد ٢٤٤

يوليو ١٩٨٧

مفتاح الحل ح - ه٧

- | | |
|-------------------|---------|
| ٦-ج | ١٤-ر-و٣ |
| ح-ج-ه | ١٥-ر-ج٣ |
| و-أه | ١٦-و-ه٣ |
| د×هه | ١٧-هه |
| ح-ز٤ (انظر الشكل) | ١٨-و×هه |
| ف×زه | ١٩-ف×زه |
| ت | ٢٠-و-ه٢ |
| ف-ه٧ | ٢١-ح-و٢ |
| ح×ه٤ | ٢٢-ح-ه٤ |
| ر-ه٨ | ٢٣-ر×ه٤ |
| و | ٢٤-ف-ج٥ |
| ٦-و×٦ (بالتجاوز) | ٢٥-ه×و٦ |
| ف-د٧ | ٢٦-ر-و١ |
| و×أ٤ | ٢٧-ح-د٤ |
| ر-و٨ | ٢٨-ر-د٣ |
| رأ-ه٨ | ٢٩-ف-و٢ |
| و-ج٤ | ٣٠-ج٣ |
| ف×د٤ | ٣١-و-ز٦ |
| ر-و٦ | ٣٢-ج×د٤ |
| ف-ج٦ | ٣٣-و-ه٤ |
| ف-ب٥ | ٣٤-و-ه٢ |
| و-ج٢ | ٣٥-ف-ه٤ |

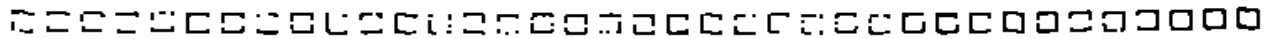
ويجسر الأبيض الدور . للفاياترى ؟



على هذه الصفحات .. تبحث "العزير"



حوار القراء ..



لصوص ظرفاء

ورود هاتين العبارتين في مقال الدكتور الكبير عبد السلام المعجبي. لأن للكلمة سحرها لدى العامة وخاصة عندما تصدر عن قلم دكتور ذي باع طويل في عالم القصة والرواية . وهذا السحر الموشى بـ (لصوص ظرفاء) وطرافة الاسلوب - التي تزداد تدهونا لأن نعلم أحيانا نشارك حرمه) هذه الكلمات فما سمعوا السحر والسحر لذي اشباب الطائش والتي تسريده رهسوا وعسروا وانهراما .

وليسمح في الدكتور عبد السلام المعجبي ان اسأله - متى كان اللصوص ظرفاء " ومن يجمع الفكر والاحتيار والتخديعة والتدهاء مع الطرف " والطرف يعني الكياسة واللباقة والخلق القوي . فهل في فعله هؤلاء اللصوص كياسة وخلق قويه حتى ينعتهم الدكتور بالظرفاء والمطفاه *

لها عبارات لم يقصد للدكتور عبد السلام بها وضع السم بلندسم على ما اعتقد ولكن القارىء قد يتبادر هذا الى ذهنه للوهلة الاولى . والأهم من ذلك انه لم يضر وقت طويل حتى وجدت نفسي أطلع في صحيفة الثورة السورية العدد ٧٣٤٤ تاريخ ١١/٤/١٩٨٧ الصادرة في دمشق وعلى الصفحة السادسة قصة مشابهة لحادثة السرقة البريسية بأسلوبها وتفصيلها الا ان نجومها هذه المرة لبنان عرب ووصلت حوادثها بين مدينتي حلب ودمشق ألم

● قرأت في العدد ٣٣٨ شهر يناير ١٩٨٧ مقالا للدكتور عبد السلام المعجبي - تحت عنوان " حيلة " . وحيلة يتحدثها الدكتور عبد السلام المعجبي عن السرقات التي حدثت في فرنسا العام الفائت .

وتوقف عند آخر حادثة سطو وقعت في حوض صواحي باريس واسهب الدكتور في سرد تفاصيلها بأسلوب قصصي جذاب تصومناه في رواياته المعديلة . إلا أن ما استوقفني كثيرا هو بعض العبارات التي وردت في مقال - الدكتور عبد السلام المعجبي والتي تبرر للسارق فعله نظرا لسلوبه في السرقة وأسوق هنا عبارتين وردتا في بداية ونهاية المقال الاولى: (نكاد نغفر احيانا للسارق جرمه لطرافة سلوبه في ارتكاب هذا الجرم) الثانية : (قال صاحبي معفا على مارويته له : لصوص اذكياه لا شك في هذا معفتهم من الأثام والنصف الثمنه يتناسب مع ما يملكونه من وسائل في عالمهم المتقدم . ونحن هنا كذلك لانعدم لصوصا ظرفاء لهم اسلوبهم الذكي التي تسوق الانتماء الى الشفاء . ويكاد أن يفتر لهم معها خروجهم على القانون وعلى الخلق المستقيم) .

الى هنا أتوقف : وأعرض على هذا التبرير، وهل

ينشر ملاحظات وتعليقات قرائها الأعزاء على ما ينشر فيها من آراء وتحقيقات

السورية ومن صحيفة «نوط» ، انكوبية ، وبها نص
الوقائع التي اشار اليها في بعضه ومع اننا لانستك
نظما في حسن نية الدكتور عبد السلام المحجل ،
وتركيزه على عنصر الطرافة في الموضوع لا ان وجهه
سطر القديس الكريمة جديدة تبص بان نؤخذ في
لاعد

لغة القرآن الكريم في شبه القارة الهندية

● مجلة العرب من المجلات العربية التي يحترها
المسلمون والعرب ، ونحن في الهند نقدمها للمتقنين
غير المسلمين للدلالة على تقدم الصحافة العربية في
العالم العربي ، وعلى انتشار اللغة العربية وحيويتها
والآراء التي يبديها أصحابها عبر صفحات هذه المجلة
قد لا ترعى الجميع ، ولكن شكل المجلة ونخبها
يستهيون كل ناظر ، وفي قد عرفت فترة بعثت فيها
مجلة العرب مقابل ثمر مضاعف

ان خدمات المجلة واسعة متنوعة لا يستطيع أحد
التتويه بها في سطور قليلة ، ولكن الناحية التي همنا
هي ناحية خدمة اللغة العربية - لغة القرآن والسنة -
وترشيد الجهود التي تبذل في تدريس هذه اللغة
ونشرها في العالم

وقد دفعني الى هذه الكتابة المتواضعة ما قرأته في
المعد (٣٤١) من العربي (ابريل ١٩٨٧) تحت
عنوان (تحية من معلم بالعالم الجديد) وكذلك ما جاء
بعده من وعد العربي بأنها تستمر في ترشيدها
وتوجيهها، ولقد تكون هذه السطور مضاعفة للثقل
دون تخفيف ، ولكن الحقيقة ان المتطقة التي تشير اليها
نوحطت فيها اللغة العربية بعناية كافية من المسؤولين

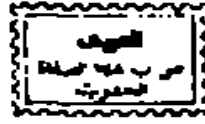
يقول الدكتور عبد السلام في مقاله نحن هنا كللك
لانعد لصوم طرفاء بأساليب دكية ويكاد أن يقتصر
هم معها خروجهم على نفسون وعلى الخلق
استقيم ، ولم أكد أنتهى من مرر منه الحادثة حتى
أصحت بالنهوض لدى مظلمتي صحيفة الوطن
لكوبية العدد ٤٣٨٥ ، الصادرة بتاريخ ٦ مايو عام
١٩٨٦ وتحديد على الصفحة ٢٨ لاحيرة وفيها
حادثة سرقة مشابهة تحت عنوان بعد عن السياسة
بخت عنوان صغير ، « لسرقة فنون وحمول »
التي ، حادثة أخرى بفنر لأسلوب والتفاصيل
ويكن مسرحها هذه المرة صحبة المنار بالعاصمة
نوسية وحريرة حربه السياحية - ولا أدري عما اذا
اطالع بأني ستكون الحادثة الرابعة حادثة سرقة
عربية وصرفية ، نفس الأسلوب ، نفس التفاصيل
لا يعني هنا الا ان قول العبارة المشهورة
القانون لا يعمي المغفلين : هذا صحيح .

نكن قفد نكتب والادباء تحت أن يكون أشد
قوة تناوله هذه الوقائع ، وأن يتعد عن المفردات
والعبارات التي تسرع للمجره فعلته ، ولجمته نجما
طريفا يخاد أن يقتصر نه معها خروج على القانون
وعلى الخلق المستقيم .

في اختتام أرجو ان أكون قد وفقت في ابداء وجهة
نظري وأرفق مع رسالتي هذه قصاصتين من صحيفتي
الثورة السورية والنوط الكوبية وردت فيها هاتان
الحادثتان
محمود هدبه
طربس ليبيا

العربي

- نشر وجهة نظر القاري ، انكريم حول مقال
الدكتور عبد السلام المحجل ، ونشير ان أنه أرفق
مقاله المنشور هذا قصاصت من صحيفة « الثورة »



حوار القراء ..



للمسلمين بالعلم ، وجملة العربي الموقرة قد خطت باستطلاعها كثيرا من البلاد والمعالم الاسلامية. لظرو تكرم القاصمون على هذه المجلة باعطائه قليل من العناية لهذه المدارس الاسلامية لتعين ذلك حافظا لها دون شك . وبما ان هذه المدارس تتبع جامعات معينة فمن الاحسن ان يتم التعريف بمدرسة واحدة فقط بين مدارس جامعة واحدة .

وأمل قوي في ان هذه اللغة الثنية ستصل الى جميع الأقطان ، كما ان الدين الاسلامي الحنيف قد وصل لشعابه الى كل مكان . وزكنا لله تعالى الاخلاص والتوفيق

د . مقتدى حسن محمد ياسين
وكيل الجامعة السلفية / الهند

- نشكر للدكتور مقتدى حسن اهتمامه والمعلومات التي تفضل بها حول دور مدارس تعليم اللغة العربية في الهند ، ونعده بأن يكون اقتراحه حول استطلاع او التعريف بهذه المدارس ودورها عمل دراسة في مجلس التحرير خلال مناقشة خطط الاستطلاعات وشكرا .

هل كان العرب يصنعون الثلج ؟

● بين العربي وقرانها لغة متينة متبادلة . فغلامي تبخل عليه بالتحفة في شتى مجالاتها ، ولا هو يبخل بالاستفادة . وقد لفت انتباهي من مقال بعنوان « الفصل بين الطب والفلسفة » في العدد ٣٤١ ، قول الدكتور عادل المبكري عن الطبيب بنحشوع بن جبرائيل انه في الايام الشديدة الحر كان يجلس في

لتخبر جري الأحداث في شبه القارة الهندية دون مهالفة .

وشرح هذا الاجال أن للمسلمين بالهند (وكندا وباكستان وبنغلاديش) يتفرون الى اللغة العربية نظرة الاحترام والتقدير ، ويملكون كل حال ودخيس في سبيل نشرها والحفاظ عليها .

ولاجل هذه اللغة القيمة أنشأوا عشرات المدارس الكبيرة في اقطار الهند الواسعة يوجهه للندرس أهلية أو شبه رسمية ولكنها تنتز بعنايتها بالبالغة باللغة العربية تدريسا وكتابة وتكلميا ، حتى ان الطلاب في مرحلة من مراحل الدراسة في هذه المدارس يفرزون قراءة سليمة جدا ولكهم لا يستطيعون فهم كلمات التنزيل من ناحية المعنى لانهم لم يصلوا الى مستوى فهم القرآن الكريم ان علماء المسلمين الذين تخرجوا في هذه المدارس الاسلامية ثم استكملوا دراساتهم كانت لهم مساهمة ملموسة في حركة تحرير الهند ، وفي الدفاع عن الاسلام ومبادئه وقيمه ، وفي صد هجمات المبشرين المتصاري الذي هاجوا الاسلام والمسلمين بكل عنف وشراسة ، ايام الاستعمار الانجليزي لشبه القارة .

ولهؤلاء العلماء مؤلفات قيمة نافعة باللغة العربية أو غير هامةوي جميعا تتناول قواعد اللغة العربية وآدابها وقائدها وشمها وما الى ذلك في موقف اللطاع ترد على اتجاه الصهيونية وتبرز معالم الحضارة العربية والاسلامية التي امتد لشعابها الى أقصى الصين في الشرق. لست هنا كي احصي عاسن للندرس الاسلامية وغيرهمها ، ولكني اثرت الى بعضها تنويها بشأنها ولمهدا لما اقترحه في سبيل دعمها ومبهرتها . ان هذه المدارس يجهلها كثير من

خرفة ذات طاقات ، يدخل معها هواء مبرد ، بعد مروره على مواضع فيها ثلج مكبوس ، فهل كان في ذلك العهد ثلج مصنع ، أم إن رجالات فلنك العصر كان بإمكانهم حفظ الثلج من أيام الشتاء إلى أيام الحر الشديد ، لم إن ملورد كان سهوا ؟
وجزاكم الله خيرا

رامز حداد

الزرقاء / الاردن

- حولنا هذه الرسالة إلى الدكتور عادل البكري كتب للمقال المشار إليه فضيل بالرد التالي :
اشارة إلى استفسار السيد رامز حداد في رسالته المرفقة حول موضوع (التبريد بالثلج) الولورد في مقالتي بعنوان (الفصل بين الطب والفلسفة) .
كان الثلج يستعمل في التبريد منذ العصر العباسي الاول ، ويشير الطبري في تاريخه ان اول من جلب له الثلج من الخلفاء هو المهدي وكان الرشيد يحمل له الثلج في حبه إلى بيت الله . وبعد ان نقلت عاصمة الخلافة العباسية إلى سامراء اصبح للثلج أهمية كبيرة واصبحت له وظيفة يقال لها وظيفة (التلاج) وهو الذي يجلب الثلج من الاماكن البعيدة ويخزنه .
وكانت تقفات الثلج في زمن الخليفة المعتز (٢٩٥ هـ - ٣٢٠ هـ) تبلغ الآلاف من المئتين ويذكر أن وزيره ابن الفرات صرف لربيعين ألف رطل من الثلج في أول يوم من استيزاره في وزيارته الثانية . وكان في ناحية قصره دلو كبيرة للشرب يقدم فيها الماء للتلوج . وجاء في مطلع البلور للغزولي (ج ٢ ص ٤٨) أن جملة الموصلية بنت ناصر الممثلة حجت عام ٣٦٦ هـ فلت اهل الموسم من الحججاج السوق بالسكر والثلج .

واستعمل الثلج في الطب إذ وصفه الطبيب اسحاق بن عمران المتوفى سنة ٣٧٩ هـ لمعالجة مرض النسمة (أي ضيق النفس) الذي أصيب به ابن

الاطلب حسيا ذكر ابن جلجل في كتابه (طبقات الاطباء والحكام) . كما استعمل ابن سينا (كيس الثلج) على الرأس لمعالجة الحمى والصناع .

وكان البال المنس على شراء الثلج واستعماله في دورهم وقصورهم قد دفع طبقة من الناس إلى العناية بجلبه من الجبال البعيدة وكبه وحفظه في صهاريج معزولة حتى يجيء موسم الحر ، ثم يبعونه بأسعار ضاربة. ويذكر الفلاسفي أن الثلج كان يجلب من الشام إلى مصر لتبريد الماء غير أن أحدا من المؤرخين لم يذكر أبدا أن الثلج كان يصنع كما يصنع اليوم ، إذ أن طريقة استحضاره صناعيا لم تكن معروفة آنذاك .

أما القصة التي أوردتها عن استعمال ابن بختيشوع للثلج في تكييف الهواء (تبريده) فهي تدل على التطور الحضاري في ذلك العصر ، وقد ذكرها ابن أبي أصيبعة في عيون الانباء عند كلامه عن هذا الطبيب ويمكن مراجعتها في موضعها . كما يمكن مراجعة مقال ماجد عبد الله الشمس ويتول درعم ضمن ابحتث الثروة القطرية الثالثة لمركز احياه التراث العلمي العربي ببغداد فيها مايفيد في هذا المجال .

د . عادل البكري

الجامعة المستنصرية - بغداد

تعالموا تتعلم كيف نعترف بالخطأ

● لقد اثلرت مقالة الدكتور يحيى الجمل في عدد ابريل ٨٧ م من المصري بعنوان تعالموا تتعلم كيف نخلف ، الكثير من التلامذات التي يعتلج بها صدر كل عربي ويوجهها إلى الحكام العرب لولا ، وكل عربي في موقع المسئولية ثانيا ، وكل الجماهير العربية ثالثا . ومن هذه التلامذات نذكر مايلي :

يا عرب تعالموا تتعلم كيف نعترف بالخطأ . فإن الاعتراف بالخطأ أول الخطوات نحو الصواب . وإن الاعتراف بالخطأ والاعتذار عنه تيل وشهادة لولا يهيب

حوار القراء ..



الفقهاء ومشاكل العصر

● في تعليقه بسيط على مقال الاستاذ فهيم هويدى المنشور بالعدد ٣٤٢ مايو ١٩٨٧ (استدعاء الفقه الى قلب العصر) فلا يختلف أحد على عظمة الفقه الاسلامي ومرونته وصلاحيته مع كل بيئة، واتساعه للمشاكل المختلفة التي واجهته

في شأن الشرط الثاني الذي أضافه د. القرصاوي والمتعلق بضرورة توفر معرفة النفس والبيئة في المجتهد، والبعد عن الأهواء الاقتصادية والسياسية المختلفة فكثير من العلماء الحديثين والقدماء انحازوا للأسف للمحكّم والمال والسلطة، فلم نسمع منهم وأيا في أمور الحياة اليومية التي نمر بالمسلم، وكذلك في الشؤون العامة كتجارة العملة والمضاربة بالذهب وأشياء من هذا القبيل، وكذلك ما هي أصلح النظريات الاقتصادية التي تناسبنا للأخذ بها بدل الاتصال على الفتاوى المكررة

مع ذلك فكثير من الفقهاء انحازوا الى القراء من المسلمين لانهم كتبتوا على المحتاج تام بأن الرسائل السلموية جلمت لتصرة الحق والمظلومين . ومن ثم فيجب على علمائنا ألا يحصروا أنفسهم في المسلمات بأن هذا حرام وذلك حلال وعليهم بأن يجتهدوا لادخال الفقه الى عصرنا الحديث حتى يتواء المسلمون مكاتبتهم مرة أخرى ولا يتخلفوا كما هو حادث الآن .

هشام محمد جلال السيد
الاسكندرية / مصر

المرة ولا يتخصص من قدره أن يجيد عن الخطأ الى الصواب

ياحرب تعالوا نتعلم كيف نفضض وكيف نتناول مواقف الغضب بموضوعية وكيف نحسن الى أختينا العربي ان أساء البنا . ونعالوا نتعلم كيف نخرس أجهزة اعلامنا التي تطلق بالشتائم ضد بعضنا البعض لذا كنا نريد للتخلافات العربية بعض الاصلاح

ياحرب تعالوا نتعلم كيف ان هناك بعض الاساسيات لا يجب أن نرس مهما اختلفنا مثل عدم اخلاق الحدود وعدم قطع العلاقات وعدم منع المواطنين العرب من الدخول لأي بلد عربي لزيارة اقربهم والتواصل . هل يعقل يا حرب ان تكون لخصر قلب العروبة الناخض علاقات وحدود مفتوحة مع اسرائيل وليس لها ذلك مع جارها ليبيا مثلا ؟!

ياحرب تعالوا نتعلم كيف ان قوتنا في وحدتنا وان ضحقتنا في تفرقتنا وأن الذي يعجز عن العلاقات العربية هو المواطن العربي أولا واخيرا

ياحرب تعالوا نتعلم كيف تتفاوض عن خلافاتنا البسيطة المزائلة في سبيل أهداف أسمى بآنية .

ياحرب تعالوا نتعلم كيف أننا أحياننا نسيء الى أنفسنا والى شعوبنا أكثر مما نسيء لنا الآخرون مثل الاستعمار والصهيونية !!

هذه بعض التناقضات او الآمال العربية لعلمها نجد طريقها للتشر على صفحات حول القراء وشكرا .

حمود عبد الرعوف كامل

مدرس الاعلام بجامعة قزوينس

/ بنغازي / ليبيا

جمالية الخط العربي

العربي

- ابتداء ترحب العربي بنشر أي مقال جيد عن فن الخط العربي ، ونعد القارىء الكريم بأن يكون اقتراحه محل اهتمام ودراسة في مجلس التحرير .

ردود خاصة

● يرغب السيد / محمد الحسن محمد صالح عثمان المقيم في الشقة ٢٥ بناه مدرم شارع مدرم / عدن بجمهورية اليمن الديمقراطية أن نشر عنوانه أملا أن يطلع عليه أحد اقربائه الذين انقطعت صلته بهم منذ ستة تقريبا رغم رساله الهمم ، بعضهم كان في بيروت الغربية / لبنان ، وبعضهم في السودان .
ونأمل السيد / محمد أن تلتقي بأقاربك بعد هذا النشر .
□

● قرأت في العدد ٣٣٨ من مجلة العربي مقالا عن جمالية الخط الكوفي ، بقلم عبد اللطيف هاشم ، وقد سعدت بماورد في هذا المقال من معلومات وتحليل قيم لجمالية الخط الكوفي الذي يعتبر أحد اشكال الفن العربي المتميزة وارجو بهله المناسبة ان تدرسوا امكانية وضع باب ولو غير منتظم في الصدور عن الخط العربي بجميع اشكاله وتاريخه ومايجتوي عليه من قيم جمالية وابداعية لتعريف الجيل الجديد بهذا الفن العربي العظيم الذي يكاد يخفى وواتاحة الفرصة لامكانية تطويره من خلال جهود الفئتين العرب والمحدثين وشكرا ،

متنصر الديواني
المعهد الصناعي بمشرف

مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية

تصدر عن جامعة الكويت

رئيس التحرير

صدر العدد الأول في كانون ثاني (يناير) ١٩٧٥ الذي تولى تحريرته الأستاذ الدكتور عبد العزيز القاسم . فصل أطلعاها آل أبدي بحر ٢٠٠٧-٢٠٠٠ كويتي

مجله علمية محكمة
يحتوي كل عدد على مجموعة من البحوث والدراسات والتحليل المتعلقة بملامح التطبيع والتحرير العربية بقلم نخبة من كبار المثقبات المحققين في هذه الشؤون . ولقوم المجلة ايضا باصدار مجموعة من الكتب العلمية المتعلقة بالمسئلة . مع كتاب سنوي يلهم نقدا للوقائع والتحليل المتعلقة بشؤون المنطقة خلال تلك السنة .

الاشتراكات

لس العدد : ١٠٠ فلس كويتي او ما يعادلها في الخارج .
الاشتراك للفراد : سنويا دينارين كويتيين او ١٥ دولارا ليربانيا في الخارج (بالعمد الجوي)
الاشتراك للمؤسسات والقطر الرسمية : سنويا ١٢ دينار كويتي او ٤٠ دولارا ليربانيا في الخارج (بالعمد الجوي) .

العددون : جامعة الكويت - الشويخ صرب ١٧-٢٣ هاتف ٨١٦٧٩٩ - ٢-٨١٦٨٠٢ - ٨١٦٨٢٤

جميع الاشتراكات تروجه الى اسم رئيس التحرير

عكاكس الكويت

سلسلة كتب ثقافية شهيرة يصدرها المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - دولة الكويت

سبتمبر ١٩٨٧ م

الأجزياء والتبتيات في العالم الثالث

تأليف: د. أميمة الغزالي حرب

٥٠٠
فلس

الكتاب ١١٧

المواصفات : ١٤٠ سم × ٢١ سم المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - ص.ب. ٢٣٩٩٦ - بيروت

تصنّف من كلية الآداب . جامعة الكويت

رئيس هيئة التحرير ، د. عبد المحسن درج المدج

دورية علمية محكمة ، تصبّق من مجموعة من الرسائل التي تعالج بأصالة
موضوعات وقضايا ومشكلات علمية تدخل ضمن تخصصات كلية الآداب .

- تقبل الأبحاث باللغتين العربية والانجليزية شرط الأبتل
حجم البحث عن (٤٠) صفحة مطبوعة من ثلاث نسخ .
- أن يمثل البحث إضافة جديدة الى المعرفة في ميدانه الخاص
وأن لا يكون قد سبق نشره .

تجر المراسلات الى : رئيس هيئة تحرير جليات كلية الآداب ص.ب ١٣٣٨ القوية - الكويت

الثقافة العالمية

مجلة تترجم الجديد في الثقافة والعلوم المعاصرة

- تعتمد فيما تنشره على الترجمة من مختلف الدوريات العالمية .
- هدفها إقامة الصلة بين الفكر العربي وبين الأجنواء
المتطورة للثقافة العالمية المعاصرة .
- ميزانها الأساسي في اختيار الترجمات هو الجديد والهام .

• تصدر دورية كل شهرين عن المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب . الكويت

د. سليمان لؤي الصبيح

د. محمد تاري العبدورقي

المجلة العربية للعلوم الانسانية

● تلمي وجمعية الاكاديميون والمثقفين من خلال نشرها للبحوث الاصلية في شتى فروع العلوم الانسانية باللغتين العربية والانجليزية، إضافة الى الأبحاث الأخرى، المقالات، مراجعات الكتب، التقارير.

● تحرص على حضور دلائل في شتى المراكز الأكاديمية والجامعات في العالم العربي والخارج، من خلال المشاركة الفعالة للأساتذة المختصين في تلك المراكز والجامعات.

● صدر العدد الأول في يناير 1981

● تصل الى أيدي ما يزيد على عشرة آلاف قارئ.

فضيلة : هكنا

تصدر عن جامعة الكويت

رئيس التحرير

د. عبد الله أحمد المهنا

د. عبد الله بن محمد بن عبد العزيز
شعب عام 1981 1982

د. صلاح بن محمد بن عبد العزيز

ص ب ٢٦٥٨٥ الصفاة

دمر بريدي 13125 الكويت

تواصل تسمية الاشتراك مع لجمعية الاشتراك الموجودة داخل العدد.

تصدرها
جامعة
الكويت

مجلة العلوم الاجتماعية

محنته فصيلية أكاديمية تعنى بمستقبل الأبحاث والدراسات
في مختلف فصول العلوم الاجتماعية
رئيس التحرير: د. فهد شاف الثاقف

مستشار: الأستاذ الدكتور محمد بن عبد العزيز

شروع إصدار من (10000) نسخة

لورع في الكويت والخارج مجلة العلوم الاجتماعية

توجه جميع المراسلات الى: رئيس التحرير

مجلة العلوم الاجتماعية - جامعة الكويت - ص ب 5686 - صفاة 13055

صفاة الكويت - هاتف: 2049421 - فاكس: 226116 - KUNIVER

الكويت 2049287

من الطائر العالم

سلسلة ثقافية
تصدرها في مطلع كل شهر

وزارة الإعلام - الكويت

العدد ٢١٦ أول سبتمبر ١٩٨٧

السحب - ٢

تأليف : أريستوفانيس
ترجمة وتقديم أدبي : د. أحمد عقان
مراجعة وتقديم تاريخي : د. عبداللطيف أحمد عاب
الجزء الثاني

١- النص المسرحي
٢- مهمم الأعلام الأسطورية والتاريخية



سأفةة عربفةة

للقدان المرافف فففا المررفف

To: www.al-mostafa.com