ثقافة ورأى

علوم

مصر والهند في الطريق نحو تكنولوجيا جديدة للطاقة الشمسية

مجال الطاقة ، بمختلف صورها التقليدية منها والحديثة ، وعندما بدأ الإنسان في استخراجها من المحيوط والبحار والصحراء ، وعندما بدأ الذرة واشعة الشمس وروث الحيوانات نعى معها فرع جديد من التكنولوجيا ، يعلن ان نسبه تكنولوجيا الطاقة .

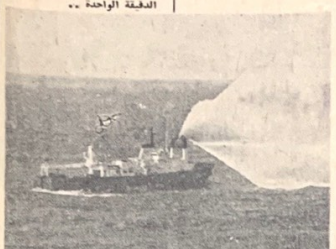
وتكنولوجيا الطاقة فرع واسع ، واستطاعت الدول المتقدمة ان تحقق فيه تقدما كبيرا جدا يتناسب مع احتياجاتها من الطاقة سواء في الحاضر أو المستقبل ولقد استفادت في ذلك من تجاربها العديدة وخاصة في مجال علوم الفضاء.

والتقدم الذي تحقق في مجال تكنولوجيا الطاقة جعل دول العالم الثالث تحس بضرورة ايجاد صورة من التعاون بينها يقودها نحو الوصول الى الاسلوب الملائم لتوطين تكنولوجيا الطاقة ، ومن خلال الاسس التالية ..

* الاستفادة من كل النتائج التي توصل اليها خبراء الطاقة في الدول المتقدمة ..

* اختيار الانواع الملائمة من تكنولوجيا الطاقة بحيث تتوفر المواد الاولية اللازمة لتوليدها في هذه الدول .. وهل ان تكون في المستوى الاقتصادي المناسب ..

* استغلال جميع الامكانيات الطبيعية المتوفرة لتوليد الطاقة في هذه المناطق ، حتى لا تلجأ الى اسلوب تكنولوجي متقدم يكلفها الكثير ، في الوقت الذي تستطيع توليد حاجتها من الطاقة بتكلفة اقل كثيرا ..



ابهاب الخضرجي

احمد سلطان

* تبادل الخبراء في هذا المجال ، حتى تكون الاستعانة بخبرات الدول المتقدمة في أضيق نطاق نظرا لارتفاع تكاليف شراء التكنولوجيا الحديثة من هذه الدول ..

* الابتعاد عن الانواع التكنولوجية التي تحتاج الى خبرات عالية جدا من القوى البشرية ، حتى لا يؤدى ذلك الى فشل مثل هذه المشروعات سواء في المستقبل القريب او البعيد ، واختيار الانواع التي يمكن توفير العاملين بها سواء من الفنيين المتوفرين حاليا ، او من الذين يمكن التوسع في اعدادهم عن طريق التدريب ..

ولقد اتجه الهند ومصر الطريق امام دول العالم الثالث ، وكان ذلك في صورة توقيع بروتوكول التعاون العلمي والفني والتكنولوجي في مجالات الطاقة .. هناك صور أخرى متعددة يأتي على راسها تنظيم المؤتمرات العلمية المتخصصة ، كذلك تبادل البحوث العلمية في هذا المجال وتبادل العلماء وخلال شهر يناير الماضي — وحدد عقد مؤتمر للطاقة الشمسية — يعتبران مدخل لهذا التعاون ..

عقد المؤتمر الاول بنيودلهي عاصمة الهند ، وتلاه الهيئة الدولية للطاقة الشمسية ومراكز البحوث الهندية .. واشترك فيه اكثر من الف عالم وخبير في مجال الطاقة الشمسية يمثلون ٥٢ دولة .. وناقش المؤتمر خلال ستة ايام حوالي ٤٤٠ بحثا .. وتضمنت اعمال المؤتمر بحثين حول الاستخدامات المختلفة للطاقة الشمسية في الظروف البيئية والمناخية لمصر ، والتي البحثان الدكتور ابراهيم صقر رئيس معمل ابحاث الطاقة الشمسية بالمركز القومي للبحوث وتناولت البحوث الاخرى المقدمة للمؤتمر عشرات الموضوعات الهامة ومنها استخدام هذا النوع من الطاقة في الاغراض التبريد وادارة محركات القوى والاساليب الجديدة لتحويل الطاقة الشمسية الى طاقة كهربية وامكانيات تخزين هذه الطاقة في بطاريات خاصة وطرق ادماج الطاقة الشمسية مع الطاقة المتولدة عن التيار الرياح للحصول على الطاقة الكهربية

وعقد المؤتمر الثاني في جدة بالمملكة العربية السعودية واشترك فيه ٤٦ خبيرا من العلماء والخبراء يمثلون الجامعات السعودية والامريكية والسويسرية والكندية والفرنسية والايطالية والاسترالية والالمانية .. وتركزت الموضوعات التي ناقشها المؤتمر حول توليد الطاقة الشمسية واستخداماتها ..

وفي مجال التعاون الثنائي التقى خبراء الطاقة الشمسية في المنامة العربية مع الخبراء الاستراليين لزيادة التعاون بين البلدين في مجال الطاقة الشمسية ، والاستفادة من الخبرة الاسترالية في هذا المجال ، وخاصة ان الاستدفئة من الطاقة الشمسية منتشرة بصورة واسعة النطاق في استراليا .. حيث يستخدم ما يزيد عن ٣٠ الف سخان شمسي في تدفئة المنازل وتوريدها بالمياه الساخنة ..

وكل هذه الجهود التي تبذلها الحكومات والمنظمات الدولية ، تسعى كلها الى توفير الطاقة من المصادر الرخيصة ، حتى يمكن للانسان في اي مكان من الحصول على حاجته من الطاقة .. وهي في نفس الوقت تهدف الى تامين مستقبل الانسان — سواء في الدول المتقدمة او النامية — من خطر نفاذ البترول الذي يتوقع الخبراء حدوثه في بداية القرن القادم ..

ثقافة ورأى

مصر والهند في الطريق نحو تكنولوجيا جديدة للطاقة الشمسية

مجال الطاقة ، بمختلف صورها التقليدية منها والحديثة ، وعندما بدأ الإنسان في استخراجها من المحيطات والبحار ، وعندما بدأ الذرة وأشعة الشمس وروث الحيوانات نعى معها فرع جديد من التكنولوجيا ، يعلن أن نسبه تكنولوجيا الطاقة .

وتكنولوجيا الطاقة فرع واسع ، واستطاعت الدول المتقدمة أن تحقق فيه تقدما كبيرا جدا يتناسب مع احتياجاتها من الطاقة سواء في الحاضر أو المستقبل ولقد استفادت في ذلك من تجاربها العديدة وخاصة في مجال علوم الفضاء.

والتقدم الذي تحقق في مجال تكنولوجيا الطاقة جعل دول العالم الثالث تحس بضرورة ايجاد صورة من التعاون بينها يقودها نحو الوصول الى الاسلوب الملائم لتوطين تكنولوجيا الطاقة .. ومن خلال الاسس التالية ..

* الاستفادة من كل النتائج التي توصل اليها خبراء الطاقة في الدول المتقدمة ..

* اختيار الانواع الملائمة من تكنولوجيا الطاقة بحيث تتوفر المواد الاولية اللازمة لتوليدها في هذه الدول .. وهل ان تكون في المستوى الاقتصادي المناسب ..

* استغلال جميع الامكانيات الطبيعية المتوفرة لتوليد الطاقة في هذه المناطق ، حتى لا تلجأ الى اسلوب تكنولوجي متقدم يكلفها الكثير ، في الوقت الذي تستطيع توليد حاجتها من الطاقة بتكلفة اقل كثيرا ..

* التبادل الخبراء في هذا المجال ، حتى تكون الاستعانة بخبرات الدول المتقدمة في أضيق نطاق نظرا لارتفاع تكاليف شراء التكنولوجيا الحديثة من هذه الدول ..

* الابتعاد عن الانواع التكنولوجية التي تحتاج الى خبرات عالية جدا من القوى البشرية ، حتى لا يؤدى ذلك الى فشل مثل هذه المشروعات سواء في المستقبل القريب او البعيد ، واختيار الانواع التي يمكن توفير العاملين بها سواء من الفنيين المتوفرين حاليا ، او من الذين يمكن التوسع في اعدادهم عن طريق التدريب ..

ولقد اتجه الهند ومصر الطريق امام دول العالم الثالث ، وكان ذلك في صورة توقيع بروتوكول التعاون العلمي والفني والتكنولوجي في مجالات الطاقة .. هناك صور أخرى متعددة يأتي على راسها تنظيم المؤتمرات العلمية المتخصصة ، كذلك تبادل البحوث العلمية في هذا المجال وتبادل العلماء

وليس التعاون الثنائي فقط هو الصورة الوحيدة لتحقيق التعاون بين دول العالم الثالث في مجال تكنولوجيا الطاقة ، هناك صور أخرى متعددة يأتي على راسها تنظيم المؤتمرات العلمية المتخصصة ، كذلك تبادل البحوث العلمية في هذا المجال وتبادل العلماء

وخلال شهر يناير الماضي — وحدد عقد مؤتمر للطاقة الشمسية — يعتبران مدخل لهذا التعاون ..

عقد المؤتمر الاول بنيودلهي عاصمة الهند ، وتلاه الهيئة الدولية للطاقة الشمسية ومراكز البحوث الهندية .. واشترك فيه اكثر من الف عالم وخبير في مجال الطاقة الشمسية يمثلون ٥٢ دولة .. وناقش المؤتمر خلال ستة ايام حوالي ٤٤٠ بحثا .. وتضمنت اعمال المؤتمر بحثين حول الاستخدامات المختلفة للطاقة الشمسية في الظروف البيئية والمناخية لمصر ، والتي البحثان الدكتور ابراهيم صقر رئيس معمل ابحاث الطاقة الشمسية بالمركز القومي للبحوث وتناولت البحوث الاخرى المقدمة للمؤتمر عشرات الموضوعات الهامة ومنها استخدام هذا النوع من الطاقة في الاغراض التبريد وادارة محركات القوى والاساليب الجديدة لتحويل الطاقة الشمسية الى طاقة كهربية وامكانيات تخزين هذه الطاقة في بطاريات خاصة وطرق ادماج الطاقة الشمسية مع الطاقة المتولدة عن التيار الرياح للحصول على الطاقة الكهربية

وعقد المؤتمر الثاني في جدة بالمملكة العربية السعودية واشترك فيه ٤٦ خبيرا من العلماء والخبراء يمثلون الجامعات السعودية والامريكية والسويسرية والكندية والفرنسية والايطالية والاسترالية والالمانية .. وتركزت الموضوعات التي ناقشها المؤتمر حول توليد الطاقة الشمسية واستخداماتها ..

وفي مجال التعاون الثنائي التقى خبراء الطاقة الشمسية في المنامة العربية مع الخبراء الاستراليين لزيادة التعاون بين البلدين في مجال الطاقة الشمسية ، والاستفادة من الخبرة الاسترالية في هذا المجال ، وخاصة ان الاستدفئة من الطاقة الشمسية منتشرة بصورة واسعة النطاق في استراليا .. حيث يستخدم ما يزيد عن ٣٠ الف سخان شمسي في تدفئة المنازل وتوريدها بالمياه الساخنة ..

وكل هذه الجهود التي تبذلها الحكومات والمنظمات الدولية ، تسعى كلها الى توفير الطاقة من المصادر الرخيصة ، حتى يمكن للانسان في اي مكان من الحصول على حاجته من الطاقة .. وهي في نفس الوقت تهدف الى تامين مستقبل الانسان — سواء في الدول المتقدمة او النامية — من خطر نفاذ البترول الذي يتوقع الخبراء حدوثه في بداية القرن القادم ..

الكتاب المجاني

٢٦٠ — قصص الأنبياء

الله ابرز لنا واشرق علينا بنفسك فانا قد امنا بك وصدقناك وملكنا لاجبوكذلك جميع قومنا مقرون بذلك ويقرأون عليك السلام ويقولون : قد بلغتنا رسالتك وعرفنا ما قلت وآمنا بك واجبناك الى ما دعوتنا اليه فهلم الينا فانت نبينا ورسول ربنا فاقم بين أظهرنا وأحكم بيننا فانا نتقاد الى ما تأمرنا وننتهي عما تنهينا وليس يسعك ان تتخلف عنا بعد ايماننا بك وطاعتنالك فتدار كنا وارجع الينا ، وكل هذا كان مكرا منهم وخديعة ، فلما سمع الياس مقالتهم وقرعى قلبه ايمانهم وخاف الله واشفق من سخطه ان هم لم يظهر اليهم ولم يجبهم بعد الذي سمع منهم ، فلما صمم على البروز اليهم رجع الى نفسه وقال : لو اني دعوت الله تعالى فسالته أن يعلمني ما في نفوسهم ويطلعني على حقيقة امرهم ، وكان ذلك الهاما من الله تعالى وتوفيقا له ، فقال : اللهم ان كانوا صادقين فيما يقولون فائذن لي في البروز اليهم وان كانوا كاذبين فاكفنيهم وأرهم بنار تحرقهم جميعا ، فما استتم قوله حتى حصبوا بالنار من فوقهم فاحرقوا جميعا

فقال : وبلغ لاجب وقومه الخبر فلم يرتد عن ضير السوء واحتال ثانيا في أمر الياس فقيض له فئة اخرى مثل عدد أولئك واقوى منهم وأمكن في الحيلة والرأى ، فاقبلوا حتى وافوا ذلك الجبل وارتقوه متفرقين وجعلوا ينادون : يا نبي الله انا نعوذ بالله وبك من غضب الله وسطوته، انا لسنا كالذين اتوك قبلنا ، اولئك فرقة نافقوا وخالفوا فصاروا اليك ليمكروا بك من غير رأينا ، ولو علمنا لقتلناهم والان قد كفانا الله أمرهم

آداب وعلوم وفنون

* مسابقة أدبية حول كتاب « السادات رجل الحرب ورجل السلام » تأليف موسى يدوى — تتقلمها الان رعاية الشباب بشبرا الخيمة .

* أصدرت هيئة اليونسكو دليلها السنوي الجديد ويشتمل من ٤٥٠ صفحة ويحتوى ٥ آلاف اسم من الفيزيقية والتكنولوجية والانسانية ويتناول ثلاثة موضوعات هي التعليم والعلوم والثقافة .

* والنظم المطبقة في أكثر من ٢١٠ دول كما يقدم جداول لنسب المتعلمين ويقوم الدليل في الباب الخاص بالتعليم مرحلة تكلوز التعليم في كل من هذه الدول .

* أول مؤتمر لاتحاد الجامعات المصرية .. يستمد لاقامته ناديا جامعة حلوان .. الغرض من المؤتمر مناقشة الانتاج الادبي الجامعي والوسائل الواجب اتباعها لتطويره على المدى البعيد .

* أقيم أخيرا في العاصمة الفرنسية معرض للصور الفوتوغرافية موضوعه — هجرة السكان من المدن الاريفية الى امريكا — يصور المعرض هجرة الشباب من اريافه في عام ١٩١٣ واركعهم الشيوخ وكبار السن يبعون في المدن الحالية وحتى هم كما يصور اطلال المدن المهجورة وبيوتها المهارة وطرقاتها الخاوية .

الحياة الثقافية في الأقاليم .. والواقع المرّ

تلك الاخبار التي تتناقلها الصحف عن افتتاح وزارة الثقافة للعديد من المراكز الثقافية الجديدة والتي قد يظن البعض انها مراكز للاشعاع الثقافي في الاقاليم ولكن الواقع المر الذي تعيشه الاقاليم وخاصة محافظات الوجه القبلي لا تغير من مرارته هذه الاخبار التي يقرأها ابناء هذه الاقاليم في لامبالاة ويعرفون عليها بعضهم مرور الكرام . فاذا كانت وزارة الثقافة تعلن كل يوم عن افتتاح مركز ثقافي جديد « بعد تغيير الاسماء في قصور الثقافة الى المراكز الثقافية » ولكن ما بحدث بعد حفله الافتتاح هو الهم الحيره ؟

والواقع الذي تعيشه الثقافة وبعيشه المثقفون والادباء في الاقاليم للمسه المبين وتلمسه الآذن في كل مكان خارج القاهرة وتقدم مثالا واحدا لا أكثر وهو مثال اقدمه من خلال تجربة حية وما زال تشهد على نفسها لعدة سنوات قليلة كانت محافظة قنا محط أنظار الكثيرين من النقاد والادباء تلك المحافظة التي قدمت للحياة الادبية في السنينات جيلا احتل الريادة في مختلف فروع الادب وما زال يتربع على قمة هذه الفروع ، قدمت محافظة قنا من شعراء العامية المصرية الشاعر عبدالرحمن الابنودي ومن شعراء اللغة العربية الشاعر امل دنقل ومن كتاب الرواية والقصة القصيرة القاصاني يحيى الطاهر عبد الله وقد احتلت هذه الاسماء مكانا بارزا في حياتنا الادبية وأصبحت هذه الاسماء احدى العلامات الواضحة التي اثرت حياتنا الادبية في مجالاتها المختلفة ومازال تقدم اسماءاخرى واضحة وكل هذه الاسماء خرجت من حياة ثقافية جهة كانت تزخر بها محافظة قنا وجاء من بعد هذا الجيل جيل جديد من الادباء والفنانين الشباب الذين عرفتهم الحياة الادبية مع بداية السبعينيات من خلال نشر انتاجهم بالمجلات المصرية والعربية ومن هذه الاسماء الشاعر أمجد ريان والفنان التشكيلي عبد الرحيم شاهين وهناك ايضا مجموعة من الاسماء التي ما تزال بعيدة عن أضواء القاهرة بحكم اقامتها الدائمة بالمحافظة فهناك الشاعر الشاب سيد عبد العاطي ذرميله عطية احمد حسن وشاعر العامية حمدي منصور القناوي ومازال هناك اسماء بحث عن نفسها بين ركام التخلف الثقافي الذي تعيشه محافظة قنا التي قال هذه الاسماء التي ذكرناها خرجت من قصر ثقافة قنا ولكن الواقع الثقافي الآن مختلف تماما ، فقصر الثقافة الذي كان يقدم للحياة الادبية اسماء جديدة بين حين واخر اصبح الآن مكانا مهجورا تقفل حتى من موظفيه ومغلق بشكل دائم ولا توجد به من ادوات الثقافة سوى جهاز تليفزيون لتسلية الفراش الوحيد الذي يقيم بحجرة مدير القصر وفي جواره على مكتب السيد المدير سخان وبراد شاى أما مدير القصر فلا أحد يعرف سوى أن اسمه « رمزى » ولا يوجد للقصر رواد بعد ان خلا من موظفيه !!

وفي زيارة لقصر ثقافة قنا لم تجد سوى هذا الفراش الوحيد الذي سألناه عن مدير القصر فأخبرنا بأنه ذهب بعد دقائق وانتظرنا من الساعة السابعة مساء حتى الثامنة ولم يحضر أحد أخبرنا فراش المدير بصراحة ان السيد مدير قصر الثقافة لن يحضر أبدا فهو من أبناء مركز إدفو بمحافظة قنا ويحضر صباحا لمدة نصف ساعة يوقع خلالها في دفتر الحضور والانصراف ويذهب بعد للحاق بقطاره الى بلدته أما عن النشاط فهو نشاط موسمي في المناسبات وحسب طلب السيد المحافظ اما الفرقة المسرحية التي كانت من أبوام قليلة تنافس على مسارح النشاط المسرحي على مستوى الجمهورية فقد الغيت ولا توجد للقصر اعتمادات مالية سوى مائة جنيه تخصص للمسابقات لا يتم توزيع جوائزها لانصراف أدباء الاقاليم عن المشاركة في هذه المسابقات بسبب توقف النشاط أو لسبب عدم علمهم بها .

هذا هو الواقع الثقافي المر الذي لا نشكو منه محافظة قنا فحسب ولكن كل المحافظات تقريبا على الرغم من نشاط بعض الجماعات القليلة التي تعارس نشاطها بعيدا عن هذه الاجهزة المبنه برغم من توقف الاشطة في المراكز الثقافية فهناك بعض المجلات الادبية التي تصدر من خلال نشاط هذه الجماعات ففي الاسكندرية تصدر مجلة « اقلام الصحوه » وفي المنصورة « سلسلة أدب الجماهر » وفي القرية تصدر مجلة « الترنفة » وفي السويس مجلة « الشراع » .

ولكن كل هذا النشاط يتوقف على الرغم من نشاط بعض الجماعات ومن هنا يأتي الدور الخطير الذي تستطيع ان تعارسه وزارة الثقافة في الاقاليم لو أرادت واقعا ثقافيا مغايرا لهذا الواقع المزيل الذي يعيد الحياة الثقافية في مصر ومن هنا يأتي الدور الذي يجب ان تقوم به وزارة الثقافة .

فتقديم المراكز الثقافية بالتخصيص هو الطريق الى حل هذه الازمة فهناك اجيال جديدة قادمة تحفر في الصخر بحثا عن ثقب في هذا الجدار الهائل لتنفيذ منه الى دائرة الضوء وتدعيم الحياة الادبية ماديا ومعنويا في الاقاليم يوفر بعض مشاق هذا الطريق الصعب .

كل يوم إضافة

جون كونستابل ١٧٧٦ — ١٨٣٧

يعتبر هذا الفنان من أحسن المصورين الذين رسموا المناظر الطبيعية ونسمة خاصة طبيعة الريف الانجليزي ، وبدأ في البحث عن الموضوعات خارج الرسم لكي يوضح فيها تأثير الضوء والحركة .

كان كونستابل يتبع أسلوبا مبتكرا في ذلك الوقت للتعبير عن الالوان والضوء فكان يضع لمسات بالفرشة من الوان نقية مختلفة متاقلة بجانب بعضها بيدوا من بعد وكأنها لون واحد ـ كما استخدم السكين في رفع الرسمة الزيتية للتكثيف تأثر كونستابل في رسمه للمناظر الخلوية بالمصورين الانجليز والفرنسيين .... والهولنديين الذين كانوا يرسموا خلفيات طبيعية لموضوعاتهم وتعلم في استخدام الضوء والظل في ربط عناصر الصورة، ومن أجمل لوحاته التي رسمها لوحة « عمر بك ادريس » التي رسمها عام « ١٨٢١ » لاقت هذه اللوحة نجاحا كبيرا عندما عرضت في باريس .

كل شئ كان

عبد الفتاح الجمل

آه لو يطل الانسان هذا الرجم ، ويقتلع منه ؟

أبو فصاده الضحيح عرف قولتها فلم يغادر حياته ؟

والى هنا انتهت ما تقول الورقة الاولى ، التي تركها داود بين قطع حديده .

ولم تحمل الورقة همه ، ولكنها زادت الطين بلة ، وزادت جبته تقطيعا ، وازداد اقباله على الحديد ، والحديد المنيف وحده هو القادر على اعادة التوازن الى اهاب هذا الشاذ المتبلد والمعلوك المتزم .

بعيده الى عشه الى جوار صديقه وسلفه ابي حسناده .

وشرعت طلاقاته وتدخله الى زوارق الناس ، تقل وتحط وتلوح ، الشيء الوحيد الذي لم يستطع ان يتحرر منه أو يتخلص ، هو الصلاة في الجامع ، وفي مواقيتها ، لانه كان احد غلاة الداعين الى صلاة الجماعة لكل صلاة ، ويبطلان الصلاة الانفرادية بلا عذر .

أبو فصادة يبساطه شديدة بيني في الريح عشه ، لا من اجل العش في حد ذاته كما فعلت انا ، ولكن من اجل أم فصادة وابن فصادة ؟

والى غد

حرب النجوم

رواية علمية خيالية

تأليف: جورج لوكاس

قال تاركين — لقد اصبحت محطة الفوت ، والسلاح المطلق الذي سيغير مصير الاحداث في هذا الصديم جاهزة للعمل ، اليس كذلك

قال نائب . انا نقف فوقها الآن ساكنة تدور فقط حول نفسها ، لم تحدد مسارها بعد

قال تاركين — فعل لدير عقلك الالكتروني ان يجهز برنامجا لرحلة طويلة الى الكوكب الدرديان ستجرب سلاحك المطلق أيها الجنرال

قال لوك — ساحملك في سيارتي الى موزاييزل حيث يوجد مبناء الفضاء سأرسل معك الى الدرديان باين كينوبي حيث لم يعد هناك مايشغلني هنا .

قال كينوبي — انا اسف لاخيب املك وزوجته ياليوك لم يكن يوسع احد حتى القوى نفسها ان تمنع ذلك

صاح لوك — اللعنة على فوتك — .. وانصلب فكه الاسفل بطريقة الذرد في ذهن كينوبي ذكريات عن وجه الشاب القديم .. وجه والد لوك صديقه الميت وفي نفس اللحظة تغيرت لهجة لوك وقال — اريد ان اتعلم منك كل شيء ، أن أكون مثل فارس السهدي مثل ابي واريد ... ولكن العبرات خنقته فلم يكمل كلامه

وقال كينوبي — سابذل كل جهدي يا لوك لكي تبلغ مأربك . ولكن لنسهل وعلينا اولا ان نصل الى موزاييزل

كانت موزاييزل مدينة مزدحمة مثل كل المدن الكبرى التي يمكن ان نؤسسها كانت عادية وهي تتطور وتقدم حريتها للتصويت لكي تحصل على الامن والنظام

الالتهاب أكيباني الذي تولده الاشعة التي دمرت البيت وسبق الجراح والمخازن المجاورة والتي تصاعدت في بخيرته ممزجة فيهما روائح المواد الكيمائية من الاسمدة وقطع غيار الالات وخزانات الوقود والحاصلات الزراعية المختزنة والخشب والمنسوجات الصناعية وامتزجت معها رائحة لحم بشري يحترق صرخ لوك وهو يسعر في مشغل الجارح شكل حسين يشربين معلقين الى الجدار وقد تلحما تماما وما زالوا الدخان يتصاعد

منهما حاول اكثر من مرة ان يخترق الدخان لكي يستخلص الجسمين المتكسيين ولكن يرميلا الفجر وساعد السنة اللهب والدخان من جديد وهدت النار تنتشر لكي تستكمل مهمتها في تحويل المكان الى جزء مجهب اخر من نفس الصحراء المجدبة

وبعد لحظات كان لوك يعدا على بطنه وصدره يدفن وجهه الملتهب في الرمال وكان كينوبي المجرد المجهد يقرفص عند الافق ووراءه ثريبيو وارتو داثو ويتفرجون من الشاب الذي لم يعدهناك مايمنعه من اتخاذ قراراته بنفسه

في نفس اللحظات كان داثرت فادر يقدم تقريره الى قائده الاعلى حاكم هذا الجزء من السديم بكل مجموعاته الكوكبية وكان يتأكد للجنرال تاركين الاميرة الاسيرة فيما اورجانا لم تقل اية معلومات عن موقع الكوكب او مجموعة الكواكب التي يمكن ان تكون قاعدة للمتمردين او من يطلق عليهم اسم الثوار قال تاركين — الانتظر هذه الاميرة الى كوكب الدرديان ؟

اجاب دارث فادر — اجل انها ابنة نائب الملك لبه وحاكمه الاعلى هبر والمجموعة الكوكبية التي تتبعه

قال لي : ما هذه الثلال والجبال من البلاط الذي يلقى في شوارع القاهرة ولا تكاد ترتفع عنها بيد البلدية ، حتى يتكسر وينخلع ، تتدور الشوارع في سافية الخليج والنيل التي لا تتوقف لماذا لا تعود شوارع القاهرة التي لا تتوقف والاسفلت تبلط به الرصفان كما كانت من قبل ومرة واحدة ؟!

قلت له : يبدو أنك ولا تأخذني عنها ، من علا هذا الشيء بأن الهدف ؟ من قال لك يا هذا ان قفل البوت هدف ؟! البلاط القليل للكسر والقطع هو الهدف لانه يشغل الاف الايدي والجيوب ، وهو هدف أسمى وأنبل من القتل . روح يا شيخ ، وتنازعك عليك عشتك ويقفلها في وشك .

أعلم

* هذا الباب يجيب على استفسارات المواطنين عما يريدون معرفته من امور دينهم واحكامه *

فتوى :

* سامية الحسن ابو العلا — مصر الجديدة : هل هروسة المولد حرام ؟

** فضيلة الشيخ عبد الفتاح بركة : كلمة حرام لا نطلق الا على ما حرمه الله ، وعروسة المولد نوع من الحلوى تعمل التاس بيعه وشراءه ايام الاحتفال بذكرى مولد خير الخلق محمد صلى الله عليه وسلم .. والحلوى ليست حراما وانما هي تدخل السرور على قلوب الصغار والكبار بل ان العلماء افتوا بجواز عرائس المولد لعب الاطفال من حديث للسيدة عائشة رضى الله عنها قالت كنت العب البنات الى بيت النبي صلى الله عليه وسلم — والمقصود بالبنات هنا العرائس .

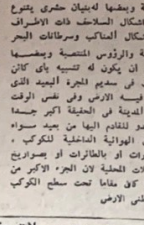
حديث شريف :

* عن أبي هريرة رضى الله عنه قال : قلت يا رسول الله : من اسبق الناس الى شفاعتك . قال " من قال لا اله الا الله خالصا من نفسه " *

قصة :

* كان رسول الله صلى الله عليه وسلم اذا سئل حاجة لم ينصرف السائل من عنده صلى الله عليه وسلم الا بها او بميسور من القول *

قصص رحلات مغامرات عجائب ** قصص رحلات مغامرات عجائب *



قصص رحلات مغامرات عجائب ** قصص رحلات مغامرات عجائب *

قال كينوبي وهم يقتربون من المدينة هامي موز ايزل . المكان المثالي الذي يمكن أن تضيع فيه أو تقفد فيه نفسك وانت تحاول معرفته أو الخروج منه

ومن الكوكب كله .. ليس هناك مكان اخر يضم مجموعة اكثر امنة من الشر والفساد والانحطاط من كل مايوجدهنا على كوكب تاتوني . لاحظ بالوك ان قوات الامبراطورية أصبحت متهمة لضياع أثر تريبيو وارتوداثو . وهم لايعرفون بوجودي . ولكنهم يعرفون بوجود أمت ولاشك أنهم رصدوا أثر واثر الروبوطين معك . ولن تستطيع العودة الى كهفي لانهم لاشك ماجمون فلنكن على حذر ..

قال لوك وفي عينيه نظرة جديدة انا مستعد لاي شيء ، ياعوبي وان وظائف في مثل كينوبي عبارة عن يقظة — انك لاتعرف فقط يكون بالتفكير ايها الوكد العزيز

ورغم كل شيء استطاعوا الافلات من نقاط التفتيش في محطات الاستقبال والانتظار التي تركوا فيها السيارة وحيث تترك سيارات المسافرين القادمين من خارج المدينة . ولو يكن من الحكمة ان يفكر أوبي وان في السقر الى الدرديان بواسطة أيضية فضاء تابعة للخطوط الفضائية التنظيمية تتركان السفر حيث تراقب اجهزة الامبراطورية كل شيء دون أن يشعر احد . سيوسهم ان يعرفوا ـ حرفيا مايدور في عقل كل مسافر فور ان يصعد الى السفينة ويوسهم ان يقتلوه اذا كان هذا مما تبدو للقادم اليها من بعيد سواء بالطرق الهوائية الداخلية للكوكب ، بالسيارات او بالطائرات او بصواريخ المواصلات المحلية لان الجزء الاكبر من المدينة كان مقاما تحت سطح الكوكب في باطني الارض

مقابل الحرية والخوف والقوس ورام

ان البشر كانوا كثيرين في موزاييزل فان العالمية كانت تتكون من كائنات غريبة اخرى ، بعضها يشبه الفيروة الضخمة وبعضها له بنيان حشري يتنوع ويبين اشكال السلاسف ذات الاطراف بين اشكال العناكب وسرطانات البحر الطويلة والرؤوس المتصبة وبعضها لايمكن ان يكون له تشبيه بأي كائن نعرف في مسقع الجزء البعيد الذي توجه فيه الاوبي وفي نفس الوقت كانت المدينة في الحقيقة اكبر جمعة هنا تبدو للقادم اليها من بعيد سواء بالطرق الهوائية الداخلية للكوكب ، بالسيارات او بالطائرات او بصواريخ المواصلات المحلية لان الجزء الاكبر من المدينة كان مقاما تحت سطح الكوكب في باطني الارض

قصص رحلات مغامرات عجائب ** قصص رحلات مغامرات عجائب *